

令和4年度
(2022年度)

澁川市上下水道事業年報

令和4年4月1日 ~ 令和5年3月31日

澁川市 上下水道局

目次

第1編 共通		(6) 収益・費用の推移	69
I 組織機構	1	(7) 給水原価・供給単価	70
II 職員数及び配置表	1	(8) 財務分析・経営分析	72
III 分掌事務	2		
IV 洪川市上下水道事業の経営に関する協議会	3	IV 料金・加入金制度	75
		(1) 水道料金の改定経過	76
		(2) 加入金の改定経過	78
第2編 水道事業		第3編 下水道事業	
I 水道事業の沿革	7	I 下水道事業の沿革	79
(1) 洪川市上水道事業の沿革	8	(1) 洪川市下水道事業の沿革	80
(2) 地区別の市町村合併以前からの水道事業の沿革	9	(2) 汚水処理整備状況	85
(3) 水道事業統合の推移	18	(3) 基本計画	86
		(4) 実施計画	87
II 事業概要	21	II 事業概要	89
(1) 事業推移	22	(1) 業務実績状況	90
(2) 水源別取水量	24	(2) 水洗化状況	92
(3) 口径別水道料金	25	(3) 汚水処理状況	97
(4) 口径別有収水量	26	(4) 汚泥処理状況	98
(5) 水道口径別統計表	27	(5) 放流水の水質	100
(6) 水量区分別統計表	28	(6) 公共下水道工事実施状況	102
(7) 大口利用者の状況	29	(7) 特定環境保全公共下水道工事実施状況	103
(8) 水道料金の収納状況	30	(8) 下水道管渠敷設状況	104
(9) 水道料金の収納方法別内訳	32	(9) 汚水処理施設	105
(10) 口座割引集計表	33	(10) マンホールポンプ	106
(11) 給水装置工事受付状況	34	(11) 個別排水処理事業	107
(12) 管種別布設状況	35	(12) 普及広報 (マンホールカード等)	110
(13) 量水器交換状況	36		
(14) 配水量分析表	38	III 財務状況	111
(15) 送配水管漏水修繕	41	(1) 収益的収入及び支出	112
(16) 受水状況	41	(2) 資本的収入及び支出	114
(17) 電気使用状況	42	(3) 比較損益計算書	116
(18) 薬品購入状況(主な施設)	43	(4) 比較貸借対照表	117
(19) 漏水調査の成果	44	(5) セグメントごとの営業収益等	118
(20) 資機材等の備蓄状況等	45	(6) 経営指標	120
(21) 定期水質検査結果	46	(7) 企業債現在高	123
(22) 水源地一覧	50		
(23) 水道施設一覧	51	IV 料金・負担金制度	126
(24) 水道技術管理者資格取得講習会実務研修指導受入	54	(1) 下水道使用料	127
(25) 小学校社会科見学児童数	54	(2) 下水道使用料徴収実績	128
(26) 水道週間ポスター・作文コンクール応募状況	55	(3) 受益者負担金(分担金)	130
		(4) 受益者負担金(分担金)徴収実績	133
III 財務状況	59		
(1) 収益的収入及び支出	60		
(2) 資本的収入及び支出	62		
(3) 比較損益計算書	64		
(4) 比較貸借対照表	66		
(5) 企業債償還状況	68		

第1編 共通

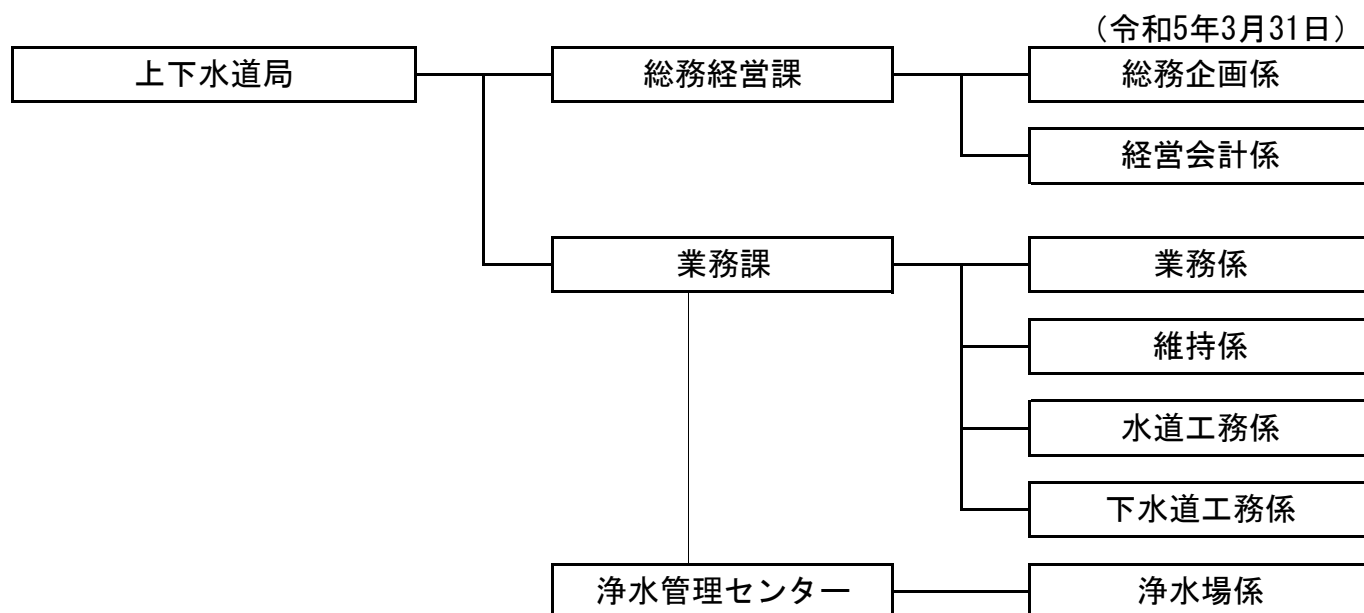
I 組 織 機 構

II 職 員 数 及 び 配 置 表

III 分 掌 事 務

IV 渋川市上下水道事業の
経営に関する協議会

I 組織機構



II 職員数及び配置表

(令和5年3月31日)

職員の名称				事務（技術）吏員															
局名	課名	係名	職員数	局長	参事	課長	課長補佐	統括主幹	主幹	主査	主任	主事	技能主査	技能主任	技師	専門員	任用職員	会計年度	
上下水道局	上下水道局長		1	1															
	総務経営課	総務経営課長	1		1														
		総務企画係	6				1		1	1		3							
		経営会計係	6				1		1	2	1	1							
		計	13		1		2		2	3	1	4							
	業務課	業務課長	1			1													
		業務係	5						2	1		2							
		維持係	4						1	1	2								
		水道工務係	11				1	1	2	3	2		2						
			(1)																1
		下水道工務係	6						1	1	2					2			
		浄水場係	5			1				2		1		1					
	(12)																1	11	
計	32			2	1	5	6	8	3	2	3			2					
	(13)															1	12		
合計			46	1	1	2	3	5	8	11	4	6	3		2				
			(13)													1	12		

※ () 内再任用職員、会計年度任用職員

Ⅲ 分掌事務

(1) 総務経営課

- ア 業務の総合調整に関する事。
- イ 職員の身分取扱いに関する事。
- ウ 予算及び決算に関する事。
- エ 出納その他会計事務に関する事。
- オ 入札及び契約に関する事。
- カ 資産の取得、管理及び処分に関する事。
- キ 企業債及び一時借入金に関する事。
- ク 財政計画及び資金運用に関する事。
- ケ 条例及び規程等に関する事。
- コ 文書及び公印の管理に関する事。
- サ 業務統計に関する事。
- シ 水道料金及び下水道使用料の調定及び収納等に関する事。
- ス 職員団体に関する事。
- セ 出納及び収納取扱金融機関等に関する事。
- ソ 広報広聴に関する事。
- タ 上下水道営業関連業務委託に関する事。
- チ 議会に関する事。
- ツ 情報政策に関する事。
- テ 上越新幹線榛名中山トンネル湧水利用協議会に関する事。
- ト 関係団体に関する事。
- ナ 前各号に掲げるもののほか、上下水道局の各係の所管に属さないこと。

(2) 業務課

- ア 給水装置工事事業者に関する事。
- イ 排水設備工事指定店に関する事。
- ウ 水道施設の拡張事業に伴う企画、設計及び施工に関する事。
- エ 給水及び配水施設の維持管理に関する事。
- オ 制水、断水及びこれに伴う広報に関する事。
- カ 給水装置工事の設計審査及び検査監督に関する事。
- キ 漏水の調査及び防止対策に関する事。
- ク 給水装置に関する事。
- ケ 事業の許認可に関する事。
- コ 取水、浄水、送水及び配水の計画、調整、計量並びに記録、統計に関する事。
- サ 水源及び浄水場施設の維持管理に関する事。
- シ 水質管理に関する事。
- ス 水洗化促進に関する事。
- セ 受益者負担金に関する事。
- ソ 下水道等管路施設の建設及び維持管理に関する事。
- タ 下水道等処理場施設の建設及び維持管理に関する事。
- チ 下水道等ポンプ場施設の建設及び維持管理に関する事。
- ツ 合併処理浄化槽の建設及び維持管理に関する事。

IV 渋川市上下水道事業の経営に関する協議会

1 設置の趣旨

本市における上下水道事業の適切な執行管理や経営全般について協議し、事業の円滑かつ適正な推進に寄与することを目的として、渋川市上下水道事業の経営に関する協議会（以下「協議会」という。）を設置する。

2 委員一同

令和5年3月31日

氏名	所属・職域等	備考
阿部 圭司	高崎経済大学経済学部教授	学識経験者：会長
儘田 光明	中小企業診断士	学識経験者：副会長
星野 剛広	群馬用水管理所所長代理	上下水道事業関係者
黒岩 秀樹	群馬県下水環境課次長	上下水道事業関係者
新保 雄	渋川市自治会連合会副会長	自治会連合会
和田 日登美	渋川市子ども育成会連絡協議会顧問	生涯学習団体
登坂 建一	渋川商工会議所専務理事	商工会議所
茂木 眞吉	しぶかわ商工会副会長	商工会
星 和孝	デンカ株式会社 渋川工場	地元企業代表
綿貫 一美	北群馬信用金庫専務理事	地元金融機関代表
内海 敏郎		公募委員
浅野 和也		公募委員

3 協議会の開催経過及び意見（各協議会から抜粋）

これまでの協議会における協議の経過と主な意見等についてお示しします。なお、協議会において出された意見については、今後の経営改善及び料金改定の指針として検討していきます。

第1回	第2回	第3回	第4回	第5回
令和2年10月21日	令和3年2月4日	令和3年4月28日	令和3年7月28日	令和3年11月10日
第6回	第7回	第8回	第9回	
令和4年4月21日	令和4年7月28日	令和4年10月27日	時期未定	

〔第1回協議会〕令和2年10月21日（水）

主な議題

- ① 渋川市上下水道事業の経営に関する協議会会長及び副会長の選出について
- ② 渋川市上下水道事業の現状と課題について
- ③ 料金改定の経過と今後の方針について

主な意見（料金改定関係）

- ・ 料金改定にあたっては、県内他市や近隣自治体との均衡を図ってほしい。
- ・ 料金を改定するにあたっては、徹底した経営の見直しが必要と思われる。

〔第2回協議会〕令和3年2月4日（木）

主な議題

①これまでの料金改定の背景とポイントについて

②改定の考え方（経営戦略と本市の特徴）について

主な意見（料金改定関係）

- ・揚水や配水に係る動力費（主に電気料）について、競争入札等を用いて経費の節減をはかってはどうか（新電力等の活用）。
- ・現行の「従量料金」を細分化し、節水意識の向上に努めてはどうか。
- ・改定の必要性は理解できるが、コロナ禍の影響による昨今の社会情勢を鑑み、増額幅はできる限り抑制する方向で検討願いたい。
- ・料金改定の時期と周知期間について、早めの周知をお願いしたい。
- ・県内他市の料金改定の状況や改正時期を考慮して欲しい。

〔第3回協議会〕令和3年4月28日（水）

主な議題

①渋川市の水道事業の概要と今後の見通しについて

②経費の縮減について

③簡易水道事業等の経過と今後の課題について

④協議会の意見を踏まえた水道料金の改定(案)について

主な意見（料金改定関係）

- ・改定の必要性は理解できるが、時期を見極めて欲しい。
- ・「施設更新費」の積立て等を実施できないか検討してはどうか。
- ・このままでは「安全安心な水道の供給ができなくなる」ことをアピールしていくべきではないか。
- ・経営的に厳しい状況が理解できたので、できる限り早い時期に料金改定実施で調整をしてはどうか。
- ・意見は概ね出尽くした。早めの結論を出しても良いのではないか。

〔第4回協議会〕令和3年7月28日（水）

主な議題

①6月市議会定例会経済建設常任委員会協議会への報告内容について

②水道料金の改定に関する提言書（案）について

③渋川市の下水道事業の概要（現状と課題）について

④地方創生整備推進交付金に係る地域再生計画の事後評価について

主な意見（料金改定関係）

- ・公共下水道とほかの事業の施設管理費用が違うため、同一料金ではない方がいいのではないか。
- ・将来を見据えた料金設定にすべきである。

〔第5回協議会〕令和3年11月10日（水）

主な議題

①水道料金改定の提言書の提出報告について

②渋川市の下水道事業の概要（現状と課題の解決に向けた取組）について

主な意見（料金改定関係）

- ・汚水処理事業（種類）が多いので、今後の経営計画、維持管理費用を含めて長期的な展望の運営が必要である。
- ・これから公共下水道を拡大させても、投資効果が低いのではないか。
- ・一般の方にもわかりやすく説明することが重要と考える。

〔第6回協議会〕令和4年4月21日（木）

主な議題

①渋川市の下水道事業の概要（使用料改定の必要性和目安）について

主な意見（料金改定関係）

- ・借入金の借換えを行えば、元金返済額を削減できるので検討してみてはどうか。
- ・下水道の汚泥から発生するガスを利用した発電等の新規事業を検討してみてはどうか。
- ・処理場を減らして効率化を図るのはどうか。

〔第7回協議会〕令和4年7月28日（木）

会議終了後、物間沢水質管理センターにて現地視察

主な議題

①渋川市の下水道事業の概要（具体的な使用料体系の検討）について

主な意見（料金改定関係）

- ・他の多くの自治体は、10立法までを基本料金内としているが渋川市も10立法を基本料金内とすることはできるのか。

〔第8回協議会〕令和4年10月27日（木）

主な議題

①渋川市の下水道事業の概要（改定の目安と時期）について

主な意見（料金改定関係）

- ・使用料単価を上げて経費回収率を回復しようと思うが、経費回収率を低くしている他の要因についても改善の方法を探らなければいけない。
- ・下水道に接続している人の負担は増えているのに対して、合併処理浄化槽を設置して下水道に接続していない人との間で不公平感が生まれるのではないか。
- ・使用料を段階的に上げる検討をして欲しい。

第 2 編 水 道 事 業

I 水 道 事 業 の 沿 革

II 事 業 概 要

III 財 務 状 況

IV 料 金 ・ 加 入 金 制 度

I 水道事業の沿革

- (1) 渋川市上水道事業の沿革
- (2) 地区別の市町村合併以前からの水道事業の沿革
- (3) 水道事業統合の推移

I 水道事業の沿革

(1) 渋川市上水道事業の沿革

渋川市の水道事業は、平成18年2月20日の市町村合併時から、地方公営企業法を適用する水道事業6事業と地方公営企業法を適用しない簡易水道事業7事業を旧市町村から引き継ぎ運営してきました。平成23年に厚生労働大臣に対して、4上水道事業と2簡易水道事業を統合し1上水道事業とする創設認可申請を提出し、併せて、群馬県知事に対して経営廃止届を提出し、平成26年の創設認可により4上水道事業と2簡易水道事業の経営を廃止しました。平成28年に厚生労働大臣に対して、渋川市水道事業として7簡易水道事業の事業の全部を譲り受ける認可事項変更届を提出し、平成29年に受理され1市1水道事業となり、併せて、群馬県知事に対して、経営廃止届を提出し7簡易水道事業を廃止しました。

区分	認可年月日 (受理年月日)	計画 給水 人口 人	計画 1人1日 最大 給水量 ℓ/日	計画 1日 最大 給水量 m ³	備考
創設	平成26年3月28日	70,000	629	44,000	厚生労働省発健0328第13号 渋川市渋川地区水道事業 渋川市伊香保地区水道事業 渋川市子持地区水道事業 渋川市北橋地区水道事業 祖母島地区簡易水道事業 水沢地区簡易水道事業 を統合する創設認可
変更届出 (事業の全部 の譲受け)	平成29年3月27日 【譲り受け年月日】 平成29年4月1日	79,100	560	44,300	厚生労働省生活衛生・食品安全 部水道課生食水収0327第15号 小野上地区簡易水道事業 赤城地区第一簡易水道事業 赤城地区第二簡易水道事業 赤城地区第三簡易水道事業 赤城地区第四簡易水道事業 赤城地区樽簡易水道事業 赤城地区棚下簡易水道事業 の事業の全部の譲受け

地区別の市町村合併以前からの水道事業に沿革については、次頁以降に掲載します。

(2) 地区別の市町村合併以前からの水道事業の沿革

① 渋川市渋川地区水道事業の沿革

渋川地区の上水道事業は、昭和30年に渋川市水道事業として創設され、その後、給水人口の増加及び区域の拡張、生活文化の向上等により給水量の増加があり、次表に示すように5次の拡張を行ってきました。平成18年2月20日の市町村合併に伴い、名称を渋川市渋川地区水道事業に変更しました。平成23年に厚生労働大臣に対して、4上水道事業と2簡易水道事業を統合し1上水道事業とする創設認可申請を提出し、併せて、群馬県知事に対して経営廃止届を提出し、平成26年の創設認可により渋川地区水道事業の経営を廃止しました。

区分	認可年月日 (受理年月日)	計画 給水 人口 人	計画 1人1日 最大 給水量 リットル	計画 1日 最大 給水量 m ³	備考
創設認可	昭和30年5月24日	28,000	200	5,600	
同上変更	昭和32年4月25日	28,000	200	5,600	
第1次拡張	昭和36年12月28日	29,000	250	7,250	
第2次拡張	昭和38年12月10日	32,000	250	8,000	
同上変更	昭和39年12月28日	32,000	250	8,000	
第3次拡張	昭和41年1月11日	36,400	330	12,000	
同上変更	昭和43年9月17日	36,400	330	12,000	
〃	昭和45年3月13日	39,000	330	12,870	継続
〃	昭和47年3月6日	39,000	330	12,870	区域・拡張
第4次拡張	昭和48年8月2日	47,000	520	24,440	
同上第1次変更	昭和55年5月24日	47,800	627	29,990	
第5次拡張	平成03年7月15日	49,000	752	36,850	
同上第1次変更	平成07年5月15日	49,000	752	36,850	群馬県指令生衛第17号 給水区域の拡張 (明保野の一部、金井の一部、 御蔭の一部、有馬の一部)
認可事項変更届	平成18年2月20日				名称の変更、事業者の変更及び 事業名の変更
認可事項変更届	平成18年4月9日				事業者の変更(新市長決定)
経営廃止届	平成23年4月1日				群馬県指令衛第607-1号 渋川市渋川地区水道事業の廃止 (創設認可のため)

② 渋川市祖母島地区簡易水道事業の沿革

祖母島地区の簡易水道事業は、昭和63年に北部簡易水道事業として創設され、平成18年2月20日の市町村合併に伴い、名称を祖母島地区簡易水道事業に変更しました。平成23年に厚生労働大臣に対して、4上水道事業と2簡易水道事業を統合し1上水道事業とする創設認可申請を提出し、併せて、群馬県知事に対して経営廃止届を提出し、平成26年の創設認可により祖母島地区簡易水道事業の経営を廃止しました。

区分	認可年月日 (受理年月日)	計画 給水 人口 人	計画 1人1日 最大 給水量 ℓ	計画 1日 最大 給水量 m ³	備考
創設認可	昭和63年11月2日	730		391.9	群馬県指令環第218号 北部簡易水道事業の創設の認可
経営廃止届	平成18年2月15日				群馬県指令食監第608-1019号 北部簡易水道事業の廃止
経営認可	平成18年2月20日	730	537	391.9	群馬県指令食監第608-1021号 祖母島地区簡易水道事業の経営 の認可
認可事項変更届	平成18年4月9日				事業者の変更（新市長決定）
経営廃止届	平成23年4月1日				群馬県指令衛第608-1号 渋川市祖母島地区簡易水道の廃 止（創設認可のため）

③ 渋川市伊香保地区水道事業

伊香保地区の上水道事業は、昭和16年に伊香保町水道事業として創設され、その後、給水人口の増加及び区域の拡張、生活文化の向上等により給水量の増加があり、次表に示すように5次の拡張を行ってきました。平成18年2月20日の市町村合併に伴い、名称を渋川市伊香保地区水道事業に変更しました。平成23年に厚生労働大臣に対して、4上水道事業と2簡易水道事業を統合し1上水道事業とする創設認可申請を提出し、併せて、群馬県知事に対して経営廃止届を提出し、平成26年の創設認可により伊香保地区水道事業の経営を廃止しました。

区分	認可年月日 (受理年月日)	計画 給水 人口 人	計画 1人1日 最大 給水量 ℓ	計画 1日 最大 給水量 m ³	備考
創設認可	昭和16年10月24日	9,900	180	1,782	西沢第1水源及び湯元水源により創設
第1次変更	昭和36年2月28日	10,000	400	4,000	沼尾水源増設により給水人口、 給水量の変更
第2次変更	昭和39年1月24日	10,000	750	7,500	沼尾水源増量及び長峰浄水場増 設
第3次変更	昭和48年9月25日	10,000	830	8,300	西沢第2水源の増設
第4次変更	昭和60年3月25日	5,250	1,638	8,600	給水人口、給水量、取水地点の 変更
第5次変更拡張	平成03年2月15日	5,250	2,552	13,400	群馬県指令環第453号 給水量の変更

認可事項変更届	平成18年2月20日				名称の変更、事業者の変更及び事業名の変更
認可事項変更届	平成18年4月9日				事業者の変更（新市長決定）
認可事項変更届	平成19年7月19日				給水区域の追加 （伊香保町伊香保の一部）
経営廃止届	平成23年4月1日				群馬県指令衛第607-1号 渋川市伊香保地区水道事業の廃止（創設認可のため）

④ 渋川市水沢地区簡易水道事業の沿革

水沢地区の簡易水道事業は、昭和30年に県費補助事業により伊香保町水沢簡易水道事業として創設され、その後、伊香保温泉及び榛名湖の観光客増に伴う水需要急増に対処すべく第1次拡張を行ってきました。平成18年2月20日の市町村合併に伴い、名称を渋川市水沢地区簡易水道事業に変更しました。平成23年に厚生労働大臣に対して、4上水道事業と2簡易水道事業を統合し1上水道事業とする創設認可申請を提出し、併せて、群馬県知事に対して経営廃止届を提出し、平成26年の創設認可により水沢地区簡易水道事業の経営を廃止しました。

区分	認可年月日 (受理年月日)	計画 給水 人口 人	計画 1人1日 最大 給水量 リットル	計画 1日 最大 給水量 m ³	備考
創設認可	昭和30年11月1日	150	667	100.0	
第1次変更		150	1,333	200.0	配水池200m ³ 増設
経営廃止届	平成18年2月15日				群馬県指令食監第608-1020号 水沢簡易水道事業の廃止
経営認可 (創設認可)	平成18年2月20日	150	1,333.3	200.0	群馬県指令食監第608-1022号 水沢地区簡易水道事業の経営の認可
認可事項変更届	平成18年4月9日				事業者の変更（新市長決定）
経営廃止届	平成23年4月1日				群馬県指令衛第608-1号 渋川市水沢地区水道事業の廃止 (創設認可のため)

⑤ 渋川市子持地区水道事業

子持地区の上水道事業は、昭和48年から4か年継続事業の広域簡易水道事業として創設され昭和52年5月に給水開始しました。その後、給水人口の増加に伴い、次表に示すように3次の拡張を行ってきました。平成18年2月20日の市町村合併に伴い、名称を渋川市子持地区水道事業に変更しました。平成23年に厚生労働大臣に対して、4上水道事業と2簡易水道事業を統合し1上水道事業とする創設認可申請を提出し、併せて、群馬県知事に対して経営廃止届を提出し、平成26年の創設認可により子持地区水道事業の経営を廃止しました。

区分	認可年月日 (受理年月日)	計画 給水 人口 人	計画 1人1日 最大 給水量 リットル	計画 1日 最大 給水量 m ³	備考
----	------------------	---------------------	---------------------------------	---	----

創設認可	昭和48年8月28日	11,000	212	2,355.5	第1水源(十二沢) 計画取水量 2,592m ³ /日
第1次変更	昭和58年10月25日	13,200	383	5,060	第2水源井 計画取水量 2,704.5m ³ /日
第1次拡張	昭和61年8月25日	14,000	426	5,760	第3水源井 計画取水量 508m ³ /日
第2次拡張	平成1年12月22日	14,000	570	7,980	第4水源井 計画取水量 2,300m ³ /日
第3次拡張	平成5年10月15日	14,000	636	8,900	第5水源井 計画取水量 920m ³ /日
同上第1次変更	平成7年9月19日	14,000	636	8,900	第6水源井 計画取水量 900m ³ /日
同上第2次変更	平成9年9月26日	14,000	636	8,900	第7水源井 計画取水量 700m ³ /日
同上第3次変更	平成17年7月12日	12,300	479	5,874	群馬県指令食監第613-1号 計画給水人口、計画一日最大給水量、計画一人一日最大給水量の変更 水源の追加(第8水源井:計画取水量 700m ³ /日)
認可事項変更届	平成18年2月20日				名称の変更、事業者の変更及び事業名の変更
認可事項変更届	平成18年4月9日				事業者の変更(新市長決定)
第3次拡張 第4次変更	平成19年9月18日	12,300	487	5,956	新第1水源(群馬用水からの受水に変更) 計画取水量 1,728m ³ /日
経営廃止届	平成23年4月1日				群馬県指令衛第607-1号 渋川市子持地区水道事業の廃止(創設認可のため)

⑥ 渋川市北橋地区水道事業

北橋地区の上水道事業は、昭和38年に真壁簡易水道事業として創設され、その後、昭和40年の東部、八崎簡易水道事業を創設しました。昭和52年に組合営を含めた4簡易水道事業を統合し、北橋村水道事業として創設されました。その後、次表に示すように3次の変更を行ってきました。平成18年2月20日の市町村合併に伴い、名称を渋川市北橋地区水道事業に変更しました。平成23年に厚生労働大臣に対して、4上水道事業と2簡易水道事業を統合し1上水道事業とする創設認可申請を提出し、併せて、群馬県知事に対して経営廃止届を提出し、平成26年の創設認可により北橋地区水道事業の経営を廃止しました。

区分	認可年月日 (受理年月日)	計画 給水 人口 人	計画 1人1日 最大 給水量 ℓ	計画 1日 最大 給水量 m ³	備考
創設認可	昭和38年6月28日	1,700	150	255	真壁簡易水道事業
第1次拡張 (真壁) 創設認可 創設認可	昭和40年7月30日	8,150	460	3,749	東部簡易水道事業 八崎簡易水道事業

拡張（東部）	昭和43年11月4日	8,150	460	3,749	
第2次拡張（真壁）	昭和45年11月26日	8,150	460	3,749	
創設認可	昭和52年6月17日	10,000	500	5,000	北橋村水道事業
第1次拡張	昭和58年5月6日	10,000	500	5,000	
第2次拡張	昭和63年8月5日	9,580	576	5,518	
第3次拡張	平成12年3月29日	13,000	660	8,580	群馬県指令衛第123号 計画給水人口、計画一日最大給水量の変更 水源の増設（県央第二水道用水供給事業からの受水）
認可事項変更届	平成18年2月20日				名称の変更、事業者の変更及び事業名の変更
認可事項変更届	平成18年4月9日				事業者の変更（新市長決定）
経営廃止届	平成23年4月1日				群馬県指令衛第607-1号 渋川市北橋地区水道事業の廃止（創設認可のため）

⑦ 小野上地区簡易水道事業の沿革

小野上地区の簡易水道事業は、昭和48年に国庫補助事業により広域簡易水道である小野上村簡易水道事業として創設されました。その後、給水人口の増加及び区域の拡張、生活文化の向上等により給水量の増加があり、次表に示すように1次の拡張を行ってきました。平成18年2月20日の市町村合併に伴い、名称を小野上地区簡易水道事業に変更しました。平成28年に厚生労働大臣に対して、渋川市水道事業として7簡易水道事業の事業の全部を譲り受ける認可事項変更届を提出し、平成29年に受理され1市1水道事業となり、併せて、群馬県知事に対して、経営廃止届を提出し小野上地区簡易水道事業を廃止しました。

区分	認可年月日 (受理年月日)	計画 給水 人口 人	計画 1人1日 最大 給水量 ℓ	計画 1日 最大 給水量 m ³	備考
創設認可	昭和48年8月31日	2,700	444	1,200	
第1次変更	昭和51年2月7日	2,700	444	1,200	水源の位置及び種別の変更
第1次拡張	昭和54年11月29日	2,700	470	1,270	水源の位置及び種別の変更
同上第1次変更	昭和60年5月16日	2,700	470	1,270	水源の位置及び種別の変更
同上第2次変更	平成11年1月21日	2,700	470	1,270	水源の位置及び種別の変更
経営廃止届	平成18年2月13日				群馬県指令食監第608-1018号 小野上村簡易水道事業の廃止
経営認可 (創設認可)	平成18年2月20日	2,700	470	1,270	群馬県指令食監第608-1023号 小野上地区簡易水道事業の経営の認可

認可事項変更届	平成18年4月9日				事業者の変更（新市長決定）
経営廃止届	平成29年3月27日				群馬県食品・生活衛生課第620-5号

⑧ 赤城地区第一簡易水道事業の沿革

赤城地区の第一簡易水道事業は、昭和39年に国庫補助事業により赤城村第一簡易水道事業として創設されました。その後、次表に示すように3次の拡張を行ってきました。平成18年2月20日の市町村合併に伴い、名称を赤城地区第一簡易水道事業に変更しました。平成28年に厚生労働大臣に対して、渋川市水道事業として7簡易水道事業の事業の全部を譲り受ける認可事項変更届を提出し、平成29年に受理され1市1水道事業となり、併せて、群馬県知事に対して、経営廃止届を提出し赤城地区第一簡易水道事業を廃止しました。

区分	認可年月日 (受理年月日)	計画 給水 人口 人	計画 1人1日 最大 給水量 リットル	計画 1日 最大 給水量 m ³	備考
創設認可	昭和39年7月1日	2,800	157	438.2	
第1次拡張	昭和47年11月8日	4,400	229	1,006	水源の増設 津久田簡易水道の統合
同上第1次変更	昭和52年1月20日	4,400	229	1,006	浄水方法の変更
第2次拡張	昭和58年12月14日	4,400	273	1,200	区域拡張、給水量の増量
第3次拡張	平成16年2月16日	3,237	638	2,064	区域拡張、給水量の増量
経営廃止届	平成18年2月13日				群馬県指令食監第608-1012号 第一簡易水道事業の廃止
経営認可 (創設認可)	平成18年2月20日	3,237	638	2,064	群馬県指令食監第608-1024号 赤城地区第一簡易水道事業の経営の認可
認可事項変更届	平成18年4月9日				事業者の変更（新市長決定）
経営廃止届	平成29年3月27日				群馬県食品・生活衛生課第620-5号

⑨ 赤城地区第二簡易水道事業の沿革

赤城地区の第二簡易水道事業は、昭和40年に国庫補助事業により赤城村第二簡易水道事業として創設されました。その後、次表に示すように3次の拡張を行ってきました。平成18年2月20日の市町村合併に伴い、名称を赤城地区第二簡易水道事業に変更しました。平成28年に厚生労働大臣に対して、渋川市水道事業として7簡易水道事業の事業の全部を譲り受ける認可事項変更届を提出し、平成29年に受理され1市1水道事業となり、併せて、群馬県知事に対して、経営廃止届を提出し赤城地区第二簡易水道事業を廃止しました。

区分	認可年月日 (受理年月日)	計画 給水 人口 人	計画 1人1日 最大 給水量 リットル	計画 1日 最大 給水量 m ³	備考
----	------------------	---------------------	---------------------------------	---	----

創設認可	昭和40年7月30日	3,300	152	500	
第1次拡張	昭和42年8月19日	3,600	165	595	給水区域の拡張
同上第1次拡張	昭和46年11月21日	4,000	164	655	水源の増設 給水区域の拡張
第2次拡張	昭和51年1月6日	4,000	164	655	水源の増設
第3次拡張	平成16年6月24日	3,500	606	2,120	給水量の増量
経営廃止届	平成18年2月13日				群馬県指令食監第608-1013号 第二簡易水道事業の廃止
経営認可 (創設認可)	平成18年2月20日	3,500	606	2,120	群馬県指令食監第608-1025号 赤城地区第二簡易水道事業の経営の認可
認可事項変更届	平成18年4月9日				事業者の変更(新市長決定)
変更	平成28年4月28日	2,600	577	1,500	浄水方法の変更
経営廃止届	平成29年3月27日				群馬県食品・生活衛生課第620-5号

⑩ 赤城地区第三簡易水道事業の沿革

赤城地区の第三簡易水道事業は、昭和40年に国庫補助事業により赤城村第三簡易水道事業として創設されました。その後、次表に示すように3次の拡張を行ってきました。平成18年2月20日の市町村合併に伴い、名称を赤城地区第三簡易水道事業に変更しました。平成28年に厚生労働大臣に対して、渋川市水道事業として7簡易水道事業の事業の全部を譲り受ける認可事項変更届を提出し、平成29年に受理され1市1水道事業となり、併せて、群馬県知事に対して、経営廃止届を提出し赤城地区第三簡易水道事業を廃止しました。

区分	認可年月日 (受理年月日)	計画 給水 人口 人	計画 1人1日 最大 給水量 リットル	計画 1日 最大 給水量 m ³	備考
創設認可	昭和43年9月2日	2,700	159	430	創設(国庫補助)
第1次拡張	昭和57年7月16日	2,700	244	660	区域拡張 深井戸2井増設(県費補助)
第2次拡張	昭和63年12月28日	2,700	299	806	狩野々簡易水道統合 深井戸1井増設(村単独)
第3次拡張	平成5年10月25日	2,280	540	1,230	水源(深井戸)の増設
経営廃止届	平成18年2月13日				群馬県指令食監第608-1014号 第三簡易水道事業の廃止
経営認可 (創設認可)	平成18年2月20日	2,280	540	1,230	群馬県指令食監第608-1026号 赤城地区第三簡易水道事業の経営の認可
変更	平成18年2月20日	2,280	540	1,230	事業名の変更 群馬県食監第608-1026号

認可事項変更届	平成18年4月9日				事業者の変更（新市長決定）
経営廃止届	平成29年3月27日				群馬県食品・生活衛生課第620-5号

⑪ 赤城地区第四簡易水道事業の沿革

赤城地区の第四簡易水道事業は、昭和48年に国庫補助事業により赤城村第四簡易水道事業として創設されました。その後、次表に示すように1次の拡張を行ってきました。平成18年2月20日の市町村合併に伴い、名称を赤城地区第四簡易水道事業に変更しました。平成28年に厚生労働大臣に対して、渋川市水道事業として7簡易水道事業の事業の全部を譲り受ける認可事項変更届を提出し、平成29年に受理され1市1水道事業となり、併せて、群馬県知事に対して、経営廃止届を提出し赤城地区第四簡易水道事業を廃止しました。

区分	認可年月日 (受理年月日)	計画 給水 人口 人	計画 1人1日 最大 給水量 ℓ	計画 1日 最大 給水量 m ³	備考
創設認可	昭和48年9月5日	3,500	158	552	
第1次拡張	昭和61年2月22日	1,561	558	871	
経営廃止届	平成18年2月13日				群馬県指令食監第608-1015号 第四簡易水道事業の廃止
経営認可 (創設認可)	平成18年2月20日	1,561	558	871	群馬県指令食監第608-1027号 赤城地区第四簡易水道事業の経営の認可
変更	平成18年2月20日	1,558	588	916	事業名の変更 群馬県食監第608-1207号
認可事項変更届	平成18年4月9日				事業者の変更（新市長決定）
第1次拡張変更	平成20年3月31日	1,793	516	926	八幡簡易水道組合統合
第1次拡張変更	平成21年3月31日	1,558	588	916	仲井小水道統合
経営廃止届	平成29年3月27日				群馬県食品・生活衛生課第620-5号

⑫ 赤城地区樽簡易水道事業の沿革

赤城地区の樽簡易水道事業は、昭和2年に組合営により創設され、昭和38年に公営水道に移管し赤城村樽簡易水道事業となり、その後次表に示すように1次の拡張を行ってきました。平成18年2月20日の市町村合併に伴い、名称を赤城地区樽簡易水道事業に変更しました。平成28年に厚生労働大臣に対して、渋川市水道事業として7簡易水道事業の事業の全部を譲り受ける認可事項変更届を提出し、平成29年に受理され1市1水道事業となり、併せて、群馬県知事に対して、経営廃止届を提出し赤城地区樽簡易水道事業を廃止しました。

区分	認可年月日 (受理年月日)	計画 給水 人口 人	計画 1人1日 最大 給水量 ℓ	計画 1日 最大 給水量 m ³	備考
----	------------------	---------------------	------------------------------	---	----

創設認可	昭和2年月日不明	不明	不明	不明	
第1次変更	昭和39年1月18日	500	150	75	
第2次変更	昭和40年6月25日	500	150	75	
第1次拡張	平成2年6月1日	300	493	148	
経営廃止届	平成18年2月13日				群馬県指令食監第608-1016号 樽簡易水道事業の廃止
経営認可 (創設認可)	平成18年2月20日	330	448	148	群馬県指令食監第608-1028号 赤城地区樽簡易水道事業の経営 の認可
変更	平成18年2月20日	330	448	148	事業名の変更 群馬県食監第608-1028号
認可事項変更届	平成18年4月9日				事業者の変更(新市長決定)
経営廃止届	平成29年3月27日				群馬県食品・生活衛生課第620- 5号

⑬ 赤城地区棚下簡易水道事業の沿革

赤城地区の棚下簡易水道事業は、昭和37年に組合営により県費補助事業として創設され、昭和46年に公営水道に移管し赤城村棚下簡易水道事業となり、その後、次表に示すように2次の拡張を行ってきました。平成18年2月20日の市町村合併に伴い、名称を赤城地区棚下簡易水道事業に変更しました。平成28年に厚生労働大臣に対して、渋川市水道事業として7簡易水道事業の事業の全部を譲り受ける認可事項変更届を提出し、平成29年に受理され1市1水道事業となり、併せて、群馬県知事に対して、経営廃止届を提出し赤城地区棚下簡易水道事業を廃止しました。

区分	認可年月日 (受理年月日)	計画 給水 人口 人	計画 1人1日 最大 給水量 リットル	計画 1日 最大 給水量 m ³	備考
創設認可	昭和37年4月30日	600	158	95	
第1次拡張	昭和45年10月26日	600	158	95	水源の増設 給水区域の拡張
第2次拡張	平成16年8月30日	235	596	140	給水量の増量
経営廃止届	平成18年2月13日				群馬県指令食監第608-1017号 棚下簡易水道事業の廃止
経営認可 (創設認可)	平成18年2月20日	235	596	140	群馬県指令食監第608-1029号 赤城地区棚下簡易水道事業の経営 の認可
認可事項変更届	平成18年4月9日				事業者の変更(新市長決定)
変更 (軽微な届出)	平成28年4月4日	190	453	86	浄水方法の変更 群馬県食品・生活衛生課
経営廃止届	平成29年3月27日				群馬県食品・生活衛生課第620- 5号

(3) 水道事業統合の推移

	市町村合併前	市町村合併時	八幡簡易水道組合統合
		平成18年2月20日	平成20年3月31日
公営 (法適用)	渋川市水道事業	渋川地区水道事業	渋川地区水道事業
	渋川市北部簡易水道事業	祖母島地区簡易水道事業	祖母島地区簡易水道事業
	伊香保町水道事業	伊香保地区水道事業	伊香保地区水道事業
	伊香保町水沢簡易水道事業	水沢地区簡易水道事業	水沢地区簡易水道事業
	子持村水道事業	子持地区水道事業	子持地区水道事業
	北橋村水道事業	北橋地区水道事業	北橋地区水道事業
	公営 (非適用)	小野上村簡易水道事業	小野上地区簡易水道事業
赤城村第一簡易水道事業		赤城地区第一簡易水道事業	赤城地区第一簡易水道事業
赤城村第二簡易水道事業		赤城地区第二簡易水道事業	赤城地区第二簡易水道事業
赤城村第三簡易水道事業		赤城地区第三簡易水道事業	赤城地区第三簡易水道事業
赤城村第四簡易水道事業		赤城地区第四簡易水道事業	赤城地区第四簡易水道事業
赤城村樽簡易水道事業		赤城地区樽簡易水道事業	赤城地区樽簡易水道事業
赤城村棚下簡易水道事業		赤城地区棚下簡易水道事業	赤城地区棚下簡易水道事業

組合営	八幡簡易水道組合 (赤城村)	八幡簡易水道組合 (赤城地区)	→ 赤城地区 第四簡易水道事業に統合
	仲井小水道組合 (赤城村)	仲井小水道組合 (赤城地区)	仲井小水道組合 (赤城地区)
	蟹谷戸簡易水道組合 (赤城村)	蟹谷戸簡易水道組合 (赤城地区)	蟹谷戸簡易水道組合 (赤城地区)
	見滝簡易水道組合 (赤城村)	見滝簡易水道組合 (赤城地区)	見滝簡易水道組合 (赤城地区)
	見滝中央簡易水道組合 (赤城村)	見滝中央簡易水道組合 (赤城地区)	見滝中央簡易水道組合 (赤城地区)
	高北簡易水道組合 (赤城村)	高北簡易水道組合 (赤城地区)	高北簡易水道組合 (赤城地区)
	北組小水道組合 (赤城村)	北組小水道組合 (赤城地区)	北組小水道組合 (赤城地区)
	上ノ山小水道組合 (渋川市)	上ノ山小水道組合 (渋川地区)	上ノ山小水道組合 (渋川地区)

仲井小水道組合統合	創設認可	事業譲受届出
平成21年3月31日	平成26年3月28日	平成29年3月27日
	渋川市水道事業	渋川市水道事業
渋川地区水道事業		
祖母島地区簡易水道事業		
伊香保地区水道事業		
水沢地区簡易水道事業		
子持地区水道事業		
北橘地区水道事業		
小野上地区簡易水道事業	小野上地区簡易水道事業	
赤城地区第一簡易水道事業	赤城地区第一簡易水道事業	
赤城地区第二簡易水道事業	赤城地区第二簡易水道事業	
赤城地区第三簡易水道事業	赤城地区第三簡易水道事業	
赤城地区第四簡易水道事業	赤城地区第四簡易水道事業	
赤城地区樽簡易水道事業	赤城地区樽簡易水道事業	
赤城地区棚下簡易水道事業	赤城地区棚下簡易水道事業	

→ 赤城地区
第四簡易水道事業に統合

蟹谷戸簡易水道組合 (赤城地区)	蟹谷戸簡易水道組合 (赤城地区)	蟹谷戸簡易水道組合 (赤城地区)
見滝簡易水道組合 (赤城地区)	見滝簡易水道組合 (赤城地区)	見滝簡易水道組合 (赤城地区)
見滝中央簡易水道組合 (赤城地区)	見滝中央簡易水道組合 (赤城地区)	見滝中央簡易水道組合 (赤城地区)
高北簡易水道組合 (赤城地区)	高北簡易水道組合 (赤城地区)	高北簡易水道組合 (赤城地区)
北組小水道組合 (赤城地区)	北組小水道組合 (赤城地区)	北組小水道組合 (赤城地区)
上ノ山小水道組合 (渋川地区)	上ノ山小水道組合 (渋川地区)	上ノ山小水道組合 (渋川地区)

Ⅱ 事業概要

- (1) 事業推移
- (2) 水源別取水量
- (3) 口径別水道料金
- (4) 口径別有収水量
- (5) 水道口径別統計表
- (6) 水量区分別統計表
- (7) 大口利用者の状況
- (8) 水道料金の収納状況
- (9) 水道料金の収納方法別内訳
- (10) 口座割引集計表
- (11) 給水装置工事受付状況
- (12) 管種別布設状況
- (13) 量水器交換状況
- (14) 配水量分析表
- (15) 送配水管漏水修繕
- (16) 受水状況
- (17) 電気使用状況
- (18) 薬品購入状況（主な施設）
- (19) 漏水調査の成果
- (20) 資機材等の備蓄状況等
- (21) 定期水質検査結果
- (22) 水源地一覧
- (23) 水道施設一覧
- (24) 水道技術管理者資格取得講習会実務研修指導受入
- (25) 小学校社会科見学児童数
- (26) 水道週間ポスター・作文コンクール応募状況

Ⅱ 事業概要

(1) 事業推移

年度	区分		行政区域内		給水戸数	給水人口	普及率(%)
			世帯数	人口			
平成30年度	水道	渋川	18,428	42,673	18,425	42,660	100.0
		伊香保	1,458	2,772	1,458	2,772	100.0
		小野上	588	1,530	586	1,526	99.7
		子持	4,454	11,429	4,448	11,409	99.8
		赤城	3,902	9,951	3,596	9,065	91.1
		北橋	3,394	9,122	3,392	9,119	100.0
	計	32,224	77,477	31,905	76,551	98.8	
令和元年度	水道	渋川	18,554	42,291	18,551	42,279	100.0
		伊香保	1,448	2,710	1,448	2,710	100.0
		小野上	585	1,490	584	1,487	99.8
		子持	4,455	11,242	4,449	11,223	99.8
		赤城	3,893	9,740	3,597	8,863	91.0
		北橋	3,413	8,956	3,411	8,953	100.0
	計	32,348	76,429	32,040	75,515	98.8	
令和2年度	水道	渋川	18,652	41,902	18,649	41,891	100.0
		伊香保	1,416	2,625	1,416	2,625	100.0
		小野上	587	1,458	586	1,455	99.8
		子持	4,535	11,181	4,529	11,164	99.8
		赤城	3,889	9,518	3,605	8,681	91.2
		北橋	3,421	8,806	3,419	8,802	100.0
	計	32,500	75,490	32,204	74,618	98.8	
令和3年度	水道	渋川	18,766	41,487	18,764	41,479	100.0
		伊香保	1,395	2,546	1,395	2,546	100.0
		小野上	580	1,411	579	1,408	99.8
		子持	4,536	11,049	4,530	11,032	99.8
		赤城	3,851	9,277	3,573	8,478	91.4
		北橋	3,425	8,678	3,423	8,674	100.0
	計	32,553	74,448	32,264	73,617	98.9	
令和4年度	水道	渋川	18,862	41,221	18,857	41,203	100.0
		伊香保	1,393	2,491	1,393	2,491	100.0
		小野上	577	1,372	576	1,368	99.7
		子持	4,592	10,948	4,586	10,932	99.9
		赤城	3,836	9,065	3,555	8,286	91.4
		北橋	3,456	8,574	3,454	8,569	99.9
	計	32,716	73,671	32,421	72,849	98.9	

年間 配水量 (m ³)	年間 有収水量 (m ³)	有収率 (%)	一日平均 配水量 (m ³)	一日最大 配水量 (m ³)	最大 稼働率 (%)
6,731,733	5,582,313	82.9	18,443	20,771	
1,711,601	1,250,799	73.1	4,689	5,986	
414,000	236,831	57.2	1,134	1,303	
1,942,333	1,209,363	62.3	5,322	5,745	
1,346,810	948,801	70.4	3,690	5,074	
1,373,600	1,121,156	81.6	3,763	4,215	
13,520,077	10,349,263	76.5	37,041	43,094	76.7
6,360,808	5,433,570	85.4	17,379	19,749	
1,608,305	1,232,989	76.7	4,394	5,310	
427,134	222,228	52.0	1,167	1,430	
1,916,953	1,178,796	61.5	5,238	6,480	
1,296,007	936,849	72.3	3,541	4,841	
1,337,274	1,088,045	81.4	3,654	4,226	
12,946,481	10,092,477	78.0	35,373	42,036	73.0
6,563,868	5,578,848	85.0	17,983	20,461	
1,239,993	933,379	75.3	3,397	4,581	
400,174	210,901	52.7	1,096	1,307	
1,871,735	1,175,357	62.8	5,128	5,580	
1,274,212	941,173	73.9	3,491	4,780	
1,398,184	1,079,452	77.2	3,831	5,397	
12,748,166	9,919,110	77.8	34,926	42,106	71.9
6,401,897	5,489,918	85.8	17,539	20,776	
1,225,706	947,155	77.3	3,358	4,887	
383,061	194,457	50.8	1,049	1,339	
1,765,786	1,156,658	65.5	4,838	5,426	
1,308,243	916,028	70.0	3,584	4,579	
1,253,088	995,263	79.4	3,433	3,810	
12,337,781	9,699,479	78.6	33,802	40,817	69.7
6,496,043	5,415,414	83.4	17,797	22,532	
1,344,020	1,045,728	77.8	3,682	4,804	
395,526	196,289	49.6	1,084	1,270	
1,833,584	1,150,214	62.7	5,024	6,204	
1,277,722	895,383	70.1	3,501	5,136	
1,195,201	979,952	82.0	3,275	4,361	
12,542,096	9,682,980	77.2	34,362	44,307	79.8

(2) 水源別取水量

年度	事業名		表流水	湧水	地下水		伏流水	合計
					深井戸	立坑		
平成30年度	上水道	渋川	2,258,343	169,550	3,046,561	1,667,210	0	7,141,664
		伊香保	1,030,681	758,671	0	0	271,710	2,061,062
		小野上	224,342	0	219,226	0	0	443,568
		子持	570,647	0	1,423,635	0	0	1,994,282
		赤城	0	656,762	754,865	0	0	1,411,627
		北橘	291,950	0	1,202,360	0	0	1,494,310
	合計	4,375,963	1,584,983	6,646,647	1,667,210	271,710	14,546,513	
令和元年度	上水道	渋川	2,234,140	200,995	2,744,030	1,561,052	0	6,740,217
		伊香保	972,569	725,715	0	0	263,795	1,962,079
		小野上	214,507	0	231,583	0	0	446,090
		子持	568,591	0	1,383,173	0	0	1,951,764
		赤城	0	724,996	949,049	0	0	1,674,045
		北橘	291,938	0	1,184,692	0	0	1,476,630
	合計	4,281,745	1,651,706	6,492,527	1,561,052	263,795	14,250,825	
令和2年度	上水道	渋川	2,290,169	0	2,881,872	1,502,434	0	6,674,475
		伊香保	818,720	783,014	0	0	118,129	1,719,863
		小野上	229,591	0	189,434	0	0	419,025
		子持	571,730	0	1,305,381	0	0	1,877,111
		赤城	0	583,175	748,971	0	0	1,332,146
		北橘	292,412	0	1,225,800	0	0	1,518,212
	合計	4,202,622	1,366,189	6,351,458	1,502,434	118,129	13,540,832	
令和3年度	上水道	渋川	2,133,553	210,452	2,959,153	1,594,540	0	6,897,698
		伊香保	963,529	590,013	0	0	64,668	1,618,210
		小野上	188,454	0	213,456	0	0	401,910
		子持	563,359	0	1,179,395	0	0	1,742,754
		赤城	0	705,434	881,170	0	0	1,586,604
		北橘	291,927	0	1,071,509	0	0	1,363,436
	合計	4,140,822	1,505,899	6,304,683	1,594,540	64,668	13,610,612	
令和4年度	上水道	渋川	2,293,385	212,899	2,992,217	1,326,497	0	6,824,998
		伊香保	892,117	514,119	0	0	209,646	1,615,882
		小野上	201,299	0	215,994	0	0	417,293
		子持	562,483	0	1,285,270	0	0	1,847,753
		赤城	0	721,717	845,694	0	0	1,567,411
		北橘	291,786	0	1,026,747	0	0	1,318,533
	合計	4,241,070	1,448,735	6,365,922	1,326,497	209,646	13,591,870	

(3) 口径別水道料金

(単位：千円)

区分		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm 以上	計	
平成 30 年度	上 水 道	渋 川	477,893	98,367	37,632	31,123	64,375	51,715	85,067	52,611	898,783
		伊香保	33,678	9,936	23,012	0	99,552	81,547	5,936	0	253,661
		小野上	19,645	4,895	1,915	136	4,633	9,980	0	0	41,204
		子 持	130,708	9,464	11,688	8,333	3,316	15,335	9,962	0	188,806
		赤 城	114,101	9,108	3,768	7,058	6,209	4,174	0	0	144,418
		北 橘	82,999	33,098	3,909	11,676	14,204	9,919	18,374	6,783	180,962
	計	859,024	164,868	81,924	58,326	192,289	172,670	119,339	59,394	1,707,834	
令和 元 年度	上 水 道	渋 川	470,876	102,430	36,389	29,096	65,861	51,368	76,914	48,926	881,860
		伊香保	31,887	8,829	20,429	0	97,071	88,340	3,527	0	250,083
		小野上	18,633	3,575	2,184	140	4,245	10,008	0	0	38,785
		子 持	128,483	9,654	10,435	8,167	3,232	14,637	9,997	0	184,605
		赤 城	112,429	9,771	3,855	6,996	7,750	3,912	0	0	144,713
		北 橘	80,375	33,524	4,248	11,743	10,971	8,921	19,518	6,835	176,135
	計	842,683	167,783	77,540	56,142	189,130	177,186	109,956	55,761	1,676,181	
令和 2 年度	上 水 道	渋 川	486,786	109,945	36,357	30,128	62,436	47,171	76,507	62,256	911,586
		伊香保	31,958	8,911	17,741	0	65,477	61,389	3,384	0	188,860
		小野上	19,337	3,509	1,964	97	4,021	7,998	0	0	36,926
		子 持	136,042	10,062	11,067	8,079	3,299	12,435	3,955	0	184,939
		赤 城	115,523	9,652	3,903	6,890	6,617	3,491	0	0	146,076
		北 橘	82,272	35,583	3,994	11,417	10,409	8,473	15,586	6,837	174,571
	計	871,918	177,662	75,026	56,611	152,259	140,957	99,432	69,093	1,642,958	
令和 3 年度	上 水 道	渋 川	474,162	111,895	32,623	30,356	64,256	47,065	76,840	64,037	901,234
		伊香保	30,595	11,873	16,730	0	71,186	59,374	4,045	0	193,803
		小野上	18,097	2,839	1,877	95	3,617	7,178	0	0	33,703
		子 持	133,482	10,595	9,508	8,206	2,975	11,506	4,728	0	181,000
		赤 城	111,635	9,525	3,994	6,621	6,821	4,532	0	0	143,128
		北 橘	79,226	35,225	3,674	11,427	10,190	8,776	4,224	6,794	159,536
	計	847,197	181,952	68,406	56,705	159,045	138,431	89,837	70,831	1,612,404	
令和 4 年度	上 水 道	渋 川	457,608	112,729	32,242	31,835	62,827	45,840	78,580	69,955	891,616
		伊香保	30,204	9,321	16,661	0	81,528	72,497	6,600	0	216,811
		小野上	17,860	2,502	2,472	54	4,210	7,598	0	0	34,696
		子 持	132,775	11,011	8,394	8,133	2,963	11,179	5,755	0	180,210
		赤 城	110,117	9,495	4,489	6,080	6,137	4,658	0	0	140,976
		北 橘	77,850	34,884	3,582	10,750	9,979	8,631	4,994	6,548	157,218
	計	826,414	179,942	67,840	56,852	167,644	150,403	95,929	76,503	1,621,527	

(4) 口径別有収水量

(単位：m³)

区分		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm 以上	計	
平成 30 年度	水道	渋川	3,339,676	700,647	195,175	152,439	292,774	225,279	403,915	291,354	5,601,259
		伊香保	224,905	63,468	114,478	0	452,734	384,185	27,200	0	1,266,970
		小野上	133,130	28,415	9,991	217	21,111	44,112	0	0	236,976
		子持	922,711	65,436	59,911	39,294	15,206	67,671	43,043	0	1,213,272
		赤城	796,915	59,835	17,198	33,299	27,062	16,384	0	0	950,693
		北橋	584,809	240,204	20,239	54,534	65,362	43,673	86,927	28,791	1,124,539
	計	6,002,146	1,158,005	416,992	279,783	874,249	781,304	561,085	320,145	10,393,709	
令和 元 年度	水道	渋川	3,254,014	720,310	188,251	141,672	296,694	222,656	357,177	273,687	5,454,461
		伊香保	209,306	57,423	101,748	0	435,912	415,017	14,966	0	1,234,372
		小野上	125,396	22,538	11,332	249	19,255	43,726	0	0	222,496
		子持	899,471	66,693	53,747	38,136	14,766	64,131	43,374	0	1,180,318
		赤城	779,167	63,319	17,410	32,942	33,544	14,942	0	0	941,324
		北橋	562,034	241,418	22,234	54,304	50,073	38,980	93,255	28,842	1,091,140
	計	5,829,388	1,171,701	394,722	267,303	850,244	799,452	508,772	302,529	10,124,111	
令和 2 年度	水道	渋川	3,328,285	767,940	181,728	143,509	277,496	200,648	350,122	343,956	5,593,684
		伊香保	207,884	57,099	87,943	0	292,592	277,753	14,217	0	937,488
		小野上	128,502	21,770	10,048	227	17,989	34,307	0	0	212,843
		子持	935,521	69,360	55,946	37,233	14,690	53,729	15,467	0	1,181,946
		赤城	790,928	62,755	17,317	32,046	28,130	12,370	0	0	943,546
		北橋	569,817	253,795	20,793	52,297	46,692	36,062	73,041	28,479	1,080,976
	計	5,960,937	1,232,719	373,775	265,312	677,589	614,869	452,847	372,435	9,950,483	
令和 3 年度	水道	渋川	3,226,826	778,134	165,162	143,188	285,795	200,123	353,537	352,061	5,504,826
		伊香保	197,686	70,717	82,851	0	317,222	265,118	17,078	0	950,672
		小野上	120,228	18,149	9,490	211	16,216	30,584	0	0	194,878
		子持	917,968	72,981	48,420	37,932	13,293	49,393	19,243	0	1,159,230
		赤城	761,341	61,915	18,095	30,672	29,184	16,959	0	0	918,166
		北橋	548,092	251,010	19,237	52,296	45,446	37,310	16,005	28,295	997,691
	計	5,772,141	1,252,906	343,255	264,299	707,156	599,487	405,863	380,356	9,725,463	
令和 4 年度	水道	渋川	3,106,406	788,167	163,303	150,070	279,955	194,341	360,917	386,446	5,429,605
		伊香保	19,169	58,934	83,151	0	362,124	329,137	31,045	0	883,560
		小野上	118,062	16,193	11,994	44	18,815	32,325	0	0	197,433
		子持	910,243	75,925	43,393	37,709	13,235	47,623	23,943	0	1,152,071
		赤城	747,116	62,456	20,519	28,136	26,139	17,793	0	0	902,159
		北橋	537,510	248,655	19,083	49,662	44,385	36,486	19,261	27,231	982,273
	計	5,438,506	1,250,330	341,443	265,621	744,653	657,705	435,166	413,677	9,547,101	

(5) 水道口径別統計表

全地区

		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
全地区	13 mm	件数(件)	169,015	168,338	167,901	167,878	167,242
		水量(m3)	6,002,146	5,829,388	5,960,937	5,772,141	5,613,506
		金額(円)	859,023,615	842,682,578	871,917,948	847,196,224	826,414,142
	20 mm	件数(件)	25,572	26,432	27,321	28,075	28,971
		水量(m3)	1,158,005	1,171,701	1,232,719	1,252,906	1,250,330
		金額(円)	164,868,363	167,783,024	177,661,813	181,951,427	179,939,932
	25 mm	件数(件)	2,895	2,893	2,900	2,934	2,955
		水量(m3)	416,992	394,722	373,775	343,255	341,443
		金額(円)	81,924,367	77,540,052	75,025,823	68,405,615	67,838,560
	30 mm	件数(件)	756	752	743	741	745
		水量(m3)	279,783	267,303	265,312	264,299	265,621
		金額(円)	58,324,711	56,142,044	56,610,569	56,705,253	56,852,411
	40 mm	件数(件)	1,224	1,213	1,205	1,215	1,211
		水量(m3)	874,249	850,244	677,589	707,156	744,653
		金額(円)	192,289,885	189,129,673	152,258,644	159,045,518	167,643,668
	50 mm	件数(件)	741	744	746	762	760
		水量(m3)	781,304	799,452	614,869	599,487	657,705
		金額(円)	172,671,098	177,186,456	140,957,415	138,431,197	150,402,636
	75 mm	件数(件)	166	164	163	160	159
		水量(m3)	561,085	508,772	452,847	405,863	435,166
		金額(円)	119,337,676	109,955,521	99,432,443	89,837,286	95,928,865
	100 mm	件数(件)	9	8	6	8	8
		水量(m3)	30,823	29,751	28,479	28,809	28,246
		金額(円)	7,311,868	7,104,948	6,836,709	6,989,312	6,847,401
	150 mm	件数(件)	12	12	12	12	12
		水量(m3)	289,322	272,778	343,956	351,547	385,431
		金額(円)	52,082,588	48,656,275	62,256,282	63,842,031	69,656,235
	その他	件数(件)	0	0	0	0	0
		水量(m3)	0	0	0	0	0
		金額(円)	0	0	0	0	0
計	件数(件)	200,390	200,556	200,997	201,785	202,063	
	水量(m3)	10,393,709	10,124,111	9,950,483	9,725,463	9,722,101	
	金額(円)	1,707,834,171	1,676,180,571	1,642,957,646	1,612,403,863	1,621,523,850	
増減件数		-345	166	441	788	278	
増減割合		99.83%	100.08%	100.22%	100.39%	100.14%	

(6) 水量区分別統計表

月使用量	調定	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
0～5m ³	件数(件)	35,214	36,495	35,858	37,134	38,108
	水量(m ³)	138,815	143,876	135,792	141,658	146,949
6～8m ³	件数(件)	17,341	17,608	17,323	18,155	18,409
	水量(m ³)	233,189	236,249	232,826	243,223	247,104
9～10m ³	件数(件)	11,491	11,728	11,471	11,945	12,197
	水量(m ³)	211,708	216,156	211,185	219,536	224,495
11～20m ³	件数(件)	60,076	60,591	58,698	59,720	61,231
	水量(m ³)	1,830,244	1,843,224	1,787,242	1,819,531	1,862,230
21～30m ³	件数(件)	42,326	41,924	43,005	42,455	41,701
	水量(m ³)	2,087,974	2,064,947	2,122,914	2,093,474	2,052,091
31～40m ³	件数(件)	18,292	17,533	19,016	18,012	17,115
	水量(m ³)	1,262,748	1,208,061	1,309,822	1,240,273	1,175,376
41～50m ³	件数(件)	7,231	6,820	7,507	6,861	6,111
	水量(m ³)	642,304	605,505	668,492	610,152	542,008
51～100m ³	件数(件)	5,518	5,002	5,457	4,929	4,587
	水量(m ³)	697,850	631,311	688,839	625,576	584,864
101～150m ³	件数(件)	848	863	804	770	849
	水量(m ³)	206,967	211,069	195,851	186,721	207,339
151～200m ³	件数(件)	449	477	431	383	411
	水量(m ³)	154,881	164,900	149,024	132,697	142,145
201～500m ³	件数(件)	840	827	831	814	758
	水量(m ³)	508,990	504,915	505,150	488,996	461,353
501～1000m ³	件数(件)	390	323	314	316	297
	水量(m ³)	533,241	458,605	455,716	457,275	419,202
1001～3000m ³	件数(件)	294	297	239	251	264
	水量(m ³)	901,860	951,869	776,551	806,358	837,928
3001～5000m ³	件数(件)	44	40	17	21	31
	水量(m ³)	323,806	297,220	123,254	155,684	236,473
5001m ³ ～	件数(件)	36	28	26	19	24
	水量(m ³)	659,132	586,204	587,825	504,309	582,544
計	件数(件)	200,390	200,556	200,997	201,785	202,093
	水量(m ³)	10,393,709	10,124,111	9,950,483	9,725,463	9,722,101

(7) 大口利用者の状況

(上位50)

(単位：m³)

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
1	246,544	261,993	297,863	304,256	317,260
2	109,361	110,224	110,282	108,705	105,862
3	89,388	97,028	74,581	58,654	72,284
4	75,136	70,759	63,774	54,448	68,171
5	64,919	51,894	52,660	47,867	58,569
6	50,460	45,836	46,093	47,291	49,805
7	48,881	43,130	36,650	38,734	45,572
8	47,150	40,181	35,107	34,276	43,945
9	42,642	39,917	32,610	32,835	38,436
10	39,587	39,821	32,359	30,179	32,642
11	39,242	39,650	30,619	28,594	32,343
12	38,572	38,173	30,208	26,529	31,385
13	37,345	34,624	30,172	26,159	27,471
14	36,610	33,212	27,594	25,831	25,613
15	35,878	32,668	25,715	23,935	25,341
16	33,896	30,421	24,369	23,331	23,902
17	33,139	30,227	23,886	23,063	23,450
18	31,921	26,700	23,694	22,802	23,351
19	30,699	25,637	22,454	22,468	22,890
20	28,791	24,550	22,267	22,154	22,817
21	27,200	23,549	18,753	21,315	22,581
22	24,247	20,958	18,746	18,644	22,296
23	22,643	20,907	18,024	17,954	22,102
24	22,290	20,367	17,715	17,761	21,611
25	21,878	20,275	17,362	17,133	21,087
26	18,839	20,142	17,215	17,078	20,818
27	18,770	18,572	16,332	17,067	20,621
28	18,714	18,458	16,110	16,559	19,781
29	18,503	18,323	15,874	16,134	18,120
30	18,081	18,302	15,634	16,067	16,868
31	17,776	18,298	15,111	15,988	16,393
32	17,023	18,061	14,719	15,721	16,214
33	16,763	17,465	14,261	15,612	16,204
34	16,584	17,406	14,228	15,133	15,897
35	16,518	17,323	14,069	14,993	15,746
36	16,439	17,144	13,944	14,615	14,763
37	16,315	16,466	13,832	14,380	14,644
38	16,182	16,451	13,166	13,803	14,640
39	16,126	16,297	13,073	13,773	14,468
40	16,000	16,294	12,563	13,642	14,366
41	15,627	16,258	12,366	13,278	14,333
42	15,494	16,175	12,099	13,141	14,298
43	15,482	16,098	12,000	13,106	13,728
44	15,397	15,965	11,681	12,691	13,526
45	15,198	15,940	11,637	12,290	13,459
46	14,919	15,423	11,528	12,197	13,436
47	14,902	15,280	11,452	11,997	13,035
48	14,756	15,251	11,397	11,995	13,011
49	14,670	14,999	11,290	11,981	12,787
50	14,439	14,966	11,225	11,700	12,757
計	1,687,936	1,644,058	1,470,363	1,449,859	1,584,699

(8) 水道料金の収納状況

(単位：円)

		区分	調定額	収納額	収納率	未収額	うち不納欠損額	
平成30年度	過年度分	水道	渋川	21,231,689	15,690,310	73.90	5,541,379	2,813,570
			伊香保	11,097,275	10,082,777	90.86	1,014,498	97,324
			小野上	2,019,688	339,514	16.81	1,680,174	21,084
			子持	5,631,059	4,743,402	84.24	887,657	45,465
			赤城	3,343,858	3,291,756	98.44	52,102	13,536
			北橘	1,770,020	1,472,591	83.20	297,429	
		計	45,093,589	35,620,350	78.99	9,473,239	2,990,979	
	現年度分	水道	渋川	890,301,717	876,515,864	98.45	13,785,853	
			伊香保	250,243,970	241,779,862	96.62	8,464,108	
			小野上	40,933,200	40,568,912	99.11	364,288	
			子持	186,822,934	181,856,163	97.34	4,966,771	
			赤城	143,060,107	140,066,414	97.91	2,993,693	
			北橘	179,388,367	177,912,747	99.18	1,475,620	
計	1,690,750,295	1,658,699,962	98.10	32,050,333				
計	1,735,843,884	1,694,320,312	97.61	41,523,572	2,990,979			
令和元年度	過年度分	水道	渋川	16,513,662	13,903,563	84.19	2,610,099	445,680
			伊香保	9,381,282	7,025,082	74.88	2,356,200	148,947
			小野上	2,023,378	293,445	14.50	1,729,933	1,004,192
			子持	5,808,963	5,058,402	87.08	750,561	80,464
			赤城	3,032,259	2,981,833	98.34	50,426	10,878
			北橘	1,767,907	1,438,792	81.38	329,115	14,103
		計	38,527,451	30,701,117	79.69	7,826,334	1,704,264	
	現年度分	水道	渋川	872,573,942	858,197,215	98.35	14,376,727	
			伊香保	249,463,459	242,173,666	97.08	7,289,793	
			小野上	38,531,413	38,207,192	99.16	324,221	
			子持	183,075,051	178,245,811	97.36	4,829,240	
			赤城	142,781,432	139,713,226	97.85	3,068,206	
			北橘	174,555,033	173,093,022	99.16	1,462,011	
計	1,660,980,330	1,629,630,132	98.11	31,350,198				
計	1,699,507,781	1,660,331,249	97.69	39,176,532	1,704,264			
令和2年度	過年度分	水道	渋川	16,490,788	14,184,882	86.02	2,305,906	758,505
			伊香保	9,497,046	4,006,832	42.19	5,490,214	135,136
			小野上	1,049,962	243,258	23.17	806,704	141,966
			子持	5,489,349	4,864,531	88.62	624,818	20,386
			赤城	3,107,754	3,061,838	98.52	45,916	1,566
			北橘	1,777,023	1,435,820	80.80	341,203	82,754
		計	37,411,922	27,797,161	74.30	9,614,761	1,140,313	
	現年度分	水道	渋川	903,522,719	889,935,314	98.50	13,587,405	
			伊香保	187,648,287	178,021,673	94.87	9,626,614	
			小野上	36,313,546	36,020,736	99.19	292,810	
			子持	182,248,382	177,953,342	97.64	4,295,040	
			赤城	144,604,456	141,882,775	98.12	2,721,681	
			北橘	173,339,595	172,128,525	99.30	1,211,070	
計	1,627,676,985	1,595,942,365	98.05	31,734,620				
計	1,665,088,907	1,623,739,526	97.52	41,349,381	1,140,313			

(単位：円)

		区分	調定額	収納額	収納率	未収額	うち不納欠損額	
令和3年度	過年度分	水道	渋川	15,134,806	12,827,286	84.75	2,307,520	464,857
			伊香保	14,981,692	3,714,519	24.79	11,267,173	203,407
			小野上	957,548	161,583	16.87	795,965	133,971
			子持	4,899,472	4,328,434	88.34	571,038	43,530
			赤城	2,766,031	2,711,060	98.01	54,971	6,566
			北橘	1,469,519	1,199,481	81.62	270,038	97,177
			計	40,209,068	24,942,363	62.03	15,266,705	949,508
	現年度分	水道	渋川	893,087,866	879,668,847	98.50	13,419,019	
			伊香保	192,704,332	186,872,820	96.97	5,831,512	
			小野上	33,421,930	33,174,863	99.26	247,067	
			子持	179,214,956	174,951,012	97.62	4,263,944	
			赤城	141,670,679	139,089,980	98.18	2,580,699	
			北橘	158,077,184	156,977,492	99.30	1,099,692	
計			1,598,176,947	1,570,735,014	98.28	27,441,933		
計	1,638,386,015	1,595,677,377	97.39	42,708,638	949,508			
令和4年度	過年度分	水道	渋川	15,008,853	13,184,812	87.85	1,824,041	266,248
			伊香保	16,895,278	5,284,984	31.28	11,610,294	334,715
			小野上	909,061	175,444	19.30	733,617	108,961
			子持	4,788,922	4,310,581	90.01	478,341	129,779
			赤城	2,629,104	2,565,790	97.59	63,314	4,968
			北橘	1,267,493	1,052,344	83.03	215,149	24,968
			計	41,498,711	26,573,955	64.04	14,924,756	869,639
	現年度分	水道	渋川	881,474,175	869,090,405	98.60	12,383,770	
			伊香保	214,197,237	207,833,256	97.03	6,363,981	
			小野上	34,264,438	33,951,203	99.09	313,235	
			子持	178,607,378	173,579,628	97.19	5,027,750	
			赤城	138,564,787	135,924,250	98.09	2,640,537	
			北橘	155,809,629	154,896,699	99.41	912,930	
計			1,602,917,644	1,575,275,441	98.28	27,642,203		
計	1,644,416,355	1,601,849,396	97.41	42,566,959	869,639			

(9) 水道料金の収納方法別内訳

(単位：円)

区分	口座振替	納付書			集金	計		
		窓口・金融機関	コンビニ	計				
平成30年度	水道	渋川	706,976,047	83,007,672	85,447,276	168,454,948	18,016,482	893,447,477
		伊香保	117,589,865	114,549,151	8,283,972	122,833,123	12,566,292	252,989,280
		小野上	30,484,856	8,342,632	1,467,175	9,809,807	633,063	40,927,726
		子持	153,384,546	17,181,464	14,421,677	31,603,141	2,217,260	187,204,947
		赤城	127,616,036	3,959,635	10,187,874	14,147,509	1,856,476	143,620,021
		北橋	151,551,274	14,533,167	10,361,241	24,894,408	3,174,649	179,620,331
	計	1,287,602,624	241,573,721	130,169,215	371,742,936	38,464,222	1,697,809,782	
	構成比(%)	75.84	14.23	7.67	21.90	2.27	100.00	
令和元年度	水道	渋川	695,390,948	73,494,844	90,423,861	163,918,705	14,405,289	873,714,942
		伊香保	125,177,952	105,811,671	8,173,665	113,985,336	10,263,995	249,427,283
		小野上	28,645,601	7,931,135	1,354,933	9,286,068	590,304	38,521,973
		子持	147,060,721	20,128,492	14,416,045	34,544,537	1,897,332	183,502,590
		赤城	127,615,418	3,777,139	10,108,808	13,885,947	1,600,192	143,101,557
		北橋	149,883,093	11,227,026	11,144,975	22,372,001	2,730,110	174,985,204
	計	1,273,773,733	222,370,307	135,622,287	357,992,594	31,487,222	1,663,253,549	
	構成比(%)	76.58	13.37	8.15	21.52	1.89	100.00	
令和2年度	水道	渋川	724,226,173	70,546,739	96,592,700	167,139,439	14,292,409	905,658,021
		伊香保	88,133,582	77,041,404	8,309,776	85,351,180	9,094,370	182,579,132
		小野上	27,877,289	6,486,936	1,296,665	7,783,601	642,165	36,303,055
		子持	152,558,657	12,917,989	15,988,625	28,906,614	1,616,986	183,082,257
		赤城	129,612,063	3,498,165	10,739,642	14,237,807	1,268,940	145,118,810
		北橋	147,527,936	11,349,404	11,895,715	23,245,119	3,043,080	173,816,135
	計	1,269,935,700	181,840,637	144,823,123	326,663,760	29,957,950	1,626,557,410	
	構成比(%)	78.08	11.18	8.90	20.08	1.84	100.00	
令和3年度	水道	渋川	716,693,599	66,600,038	98,058,673	164,658,711	12,274,205	893,626,515
		伊香保	102,150,778	72,346,074	8,833,712	81,179,786	7,739,037	191,069,601
		小野上	29,932,753	1,566,911	1,340,296	2,907,207	499,016	33,338,976
		子持	148,988,393	12,147,714	16,868,856	29,016,570	1,858,770	179,863,733
		赤城	126,387,836	3,565,797	10,841,670	14,407,467	1,262,895	142,058,198
		北橋	132,551,161	11,363,174	12,132,897	23,496,071	2,553,384	158,600,616
	計	1,256,704,520	167,589,708	148,076,104	315,665,812	26,187,307	1,598,557,639	
	構成比(%)	78.61	10.48	9.26	19.75	1.64	100.00	
令和4年度	水道	渋川	662,771,337	55,776,081	87,952,225	143,728,306	13,715,854	820,215,497
		伊香保	117,529,889	65,837,759	8,262,149	74,099,908	6,103,877	197,733,674
		小野上	31,621,205	754,407	1,091,927	1,846,334	320,614	33,788,153
		子持	123,830,651	11,146,216	16,953,770	28,099,986	1,839,896	153,770,533
		赤城	104,183,236	2,738,531	10,441,561	13,180,092	1,378,115	118,741,443
		北橋	129,370,330	10,069,795	10,307,552	20,377,347	2,401,473	152,149,150
	計	1,169,306,648	146,322,789	135,009,184	281,331,973	25,759,829	1,476,398,450	
	構成比(%)	79.20	9.91	9.14	19.06	1.74	100.00	

(10) 口座割引集計表

区分		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
洪川	件数(件)	91,609	91,892	92,464	92,695	92,346
	水量(m3)	4,391,296	4,344,996	4,480,707	4,411,128	4,357,717
	口座割引前	689,919,279	690,424,099	718,616,807	711,533,006	704,315,675
	口座割引後	684,997,501	685,447,933	713,531,287	706,434,781	699,263,645
	割引金額(円)	4,921,778	4,976,166	5,085,520	5,098,225	5,052,030
伊香保	件数(件)	5,925	5,939	5,807	5,788	5,742
	水量(m3)	595,117	613,054	450,477	502,846	572,950
	口座割引前	115,848,162	122,374,776	87,889,674	100,355,952	115,872,717
	口座割引後	115,529,688	122,053,043	87,570,289	100,037,612	115,556,907
	割引金額(円)	318,474	321,733	319,385	318,340	315,810
小野上	件数(件)	3,833	3,771	3,751	3,758	3,746
	水量(m3)	185,407	173,589	169,180	175,322	181,023
	口座割引前	30,621,670	28,706,265	27,932,894	30,040,201	31,718,841
	口座割引後	30,415,685	28,502,018	27,726,589	29,833,511	31,512,811
	割引金額(円)	205,985	204,247	206,305	206,690	206,030
子持	件数(件)	22,417	22,362	22,433	22,515	22,677
	水量(m3)	1,001,653	963,904	986,956	964,600	950,901
	口座割引前	152,146,796	146,353,249	151,756,735	148,421,530	146,135,950
	口座割引後	150,942,486	145,142,427	150,522,920	147,183,205	144,888,715
	割引金額(円)	1,204,310	1,210,822	1,233,815	1,238,325	1,247,235
赤城	件数(件)	18,715	18,606	18,566	18,399	18,287
	水量(m3)	830,666	824,854	831,597	806,662	784,564
	口座割引前	126,320,515	126,726,147	128,782,102	125,772,870	122,628,663
	口座割引後	125,314,903	125,718,648	127,760,972	124,760,925	121,622,878
	割引金額(円)	1,005,612	1,007,499	1,021,130	1,011,945	1,005,785
北橘	件数(件)	17,224	17,306	17,257	17,252	17,204
	水量(m3)	949,928	907,219	906,208	838,420	819,959
	口座割引前	151,203,761	144,706,425	144,920,056	132,654,836	129,658,887
	口座割引後	150,278,644	143,769,545	143,970,921	131,705,976	128,712,667
	割引金額(円)	925,117	936,880	949,135	948,860	946,220
合計	件数(件)	159,723	159,876	160,278	160,407	160,002
	水量(m3)	7,954,067	7,827,616	7,825,125	7,698,978	7,667,114
	口座割引前	1,266,060,183	1,259,290,961	1,259,898,268	1,248,778,395	1,250,330,733
	口座割引後	1,257,478,907	1,250,633,614	1,251,082,978	1,239,956,010	1,241,557,623
	割引金額(円)	8,581,276	8,657,347	8,815,290	8,822,385	8,773,110

※口座割引は、平成21年8月検針分から実施しています。

(1 1) 給水装置工事受付状況

(単位：件)

年度	区分		新規	改造	その他 (撤去含)	計
平成30年度	水道	渋川	220	245	94	559
		伊香保	1	3	2	6
		小野上	2	5	1	8
		子持	53	42	2	97
		赤城	7	19	3	29
		北橋	32	36	0	68
	計		315	350	102	767
令和元年度	水道	渋川	244	256	46	546
		伊香保	2	2	1	5
		小野上	6	2	0	8
		子持	35	41	3	79
		赤城	12	16	1	29
		北橋	27	26	0	53
	計		326	343	51	720
令和2年度	水道	渋川	134	208	37	379
		伊香保	1	8	0	9
		小野上	2	2	1	5
		子持	45	59	5	109
		赤城	12	15	1	28
		北橋	12	30	1	43
	計		206	322	45	573
令和3年度	水道	渋川	186	198	30	414
		伊香保	2	4	0	6
		小野上		1	0	1
		子持	53	50	3	106
		赤城	11	18	0	29
		北橋	28	39	0	67
	計		280	310	33	623
令和4年度	水道	渋川	195	224	13	432
		伊香保	1	2	0	3
		小野上	1	1	0	2
		子持	62	47	2	111
		赤城	13	19	2	34
		北橋	26	27	0	53
	計		298	320	17	635

(12) 管種別布設状況

(単位：m) (令和5年3月31日)

管種区分		水道事業					合計	
		渋川	伊香保	小野上	子持	赤城		北橋
導水管	ダクタイル鋳鉄管 (耐震管)	245	116	0	138	86	0	585
	ダクタイル鋳鉄管	2,231	831	1,201	1,032	1,015	0	6,310
	鋳鉄管	0	0	0	0	0	0	0
	鋼管	0	2	0	181	28	0	211
	石綿セメント管	0	0	0	104	250	0	354
	硬質塩化ビニル管	0	1,251	0	0	2,504	0	3,755
	その他	19	0	0	189	0	0	208
	小計	2,495	2,200	1,201	1,644	3,883	0	11,423
送水管	ダクタイル鋳鉄管 (耐震管)	1,467	1,432	1,544	0	422	1,190	6,055
	配水用ポリエチレン管 (耐震管)	0	0	263	0	1,234	0	1,497
	ダクタイル鋳鉄管	20,833	39	4,449	2,204	959	4,035	32,519
	鋳鉄管	4,598	0	0	0	0	0	4,598
	鋼管	96	22	0	2,339	156	191	2,804
	石綿セメント管	0	0	0	0	0	0	0
	硬質塩化ビニル管	3,777	0	18,338	1,010	5,816	19	28,960
	その他	1,479	0	407	229	0	0	2,115
小計	32,250	1,493	25,001	5,782	8,587	5,435	78,548	
配水管	ダクタイル鋳鉄管 (耐震管)	5,638	344	259	1,162	650	18	8,071
	配水用ポリエチレン管 (耐震管)	2,572	384	568	2,998	855	660	8,037
	ダクタイル鋳鉄管	232,658	22,018	5,446	20,550	8,925	92,112	381,709
	鋳鉄管	7,416	5,419	0	0	0	0	12,835
	鋼管	772	1,913	3,392	7,211	664	630	14,582
	石綿セメント管	60	0	0	320	0	0	380
	硬質塩化ビニル管	3,530	0	30,801	184,077	35,680	1,087	255,175
	その他	10,224	2,170	1,552	227	157	0	14,330
小計	262,870	32,248	42,018	216,545	46,931	94,507	695,119	
管種別合計	ダクタイル鋳鉄管 (耐震管)	7,350	1,892	1,803	1,300	1,158	1,208	14,711
	配水用ポリエチレン管 (耐震管)	2,572	384	831	2,998	2,089	660	9,534
	ダクタイル鋳鉄管	255,722	22,888	11,096	23,786	10,899	96,147	420,538
	鋳鉄管	12,014	5,419	0	0	0	0	17,433
	鋼管	868	1,937	3,392	9,731	848	821	17,597
	石綿セメント管	60	0	0	424	250	0	734
	硬質塩化ビニル管	7,307	1,251	49,139	185,087	44,000	1,106	287,890
	その他	11,722	2,170	1,959	645	157	0	16,653
合計	297,615	35,941	68,220	223,971	59,401	99,542	784,690	

※1 渋川、伊香保、北橋、小野上、赤城地区の延長は口径75mm以上である。

2 子持地区の延長は口径20mm以上である。

3 耐震管とは水道施設耐震工法指針(2009版)に規定する耐震性能を有するものである。(平成26年度以降)

(13) 量水器交換状況

(単位：個)

年度	口径	水道事業						計
		渋川	伊香保	小野上	子持	赤城	北橘	
平成30年度	13mm	2,459	167	4	81	965	29	3,705
	20mm	390	24	13	15	32	110	584
	25mm	82	13	0	5	4	0	104
	30mm	16	0	0	0	3	1	20
	40mm	3	11	0	2	0	0	16
	50mm	5	5	0	0	0	1	11
	75mm	6	0	0	0	0	0	6
	100mm	1	0	0	0	0	0	1
	150mm	0	0	0	0	0	0	0
	13mm(隔測)	23	0	0	0	0	0	23
	20mm(隔測)	38	0	0	0	0	0	38
	25mm(隔測)	0	0	0	0	0	0	0
	30mm(隔測)	0	0	0	0	0	0	0
	50mm(隔測)	0	0	0	0	0	0	0
	計		3,023	220	17	103	1,004	141
令和元年度	13mm	2,077	163	576	368	34	4	3,222
	20mm	374	22	21	133	13	1	564
	25mm	20	17	1	0	2	0	40
	30mm	7	0	2	4	1	0	14
	40mm	6	6	0	0	0	1	13
	50mm	4	0	1	1	0	0	6
	75mm	2	0	2	0	0	0	4
	100mm	0	0	0	0	0	0	0
	150mm	1	0	0	0	0	0	1
	13mm(隔測)	91	0	0	0	0	0	91
	20mm(隔測)	108	0	0	0	0	0	108
	25mm(隔測)	2	0	0	0	0	0	2
	30mm(隔測)	0	0	0	0	0	0	0
	40mm(隔測)	0	0	0	1	0	0	1
	計		2,692	208	603	507	50	6
令和2年度	13mm	1,389	245	5	170	1,271	1,196	4,276
	20mm	226	16	14	3	25	163	447
	25mm	24	17	0	1	4	5	51
	30mm	11	0	0	0	3	5	19
	40mm	28	10	0	0	1	2	41
	50mm	11	3	2	0	1	2	19
	75mm	5	0	0	0	0	0	5
	100mm	0	0	0	0	0	0	0
	150mm	0	0	0	0	0	0	0
	13mm(隔測)	100	0	0	0	0	0	100
	20mm(隔測)	20	0	0	0	0	0	20
	25mm(隔測)	0	0	0	0	0	0	0
	30mm(隔測)	0	0	0	0	0	0	0
	50mm(隔測)	0	0	1	0	0	4	5
	100mm(隔測)	0	0	0	0	0	1	1
計		1,814	291	22	174	1,305	1,378	4,984

(単位：個)

年度	口径	水道事業						計
		渋川	伊香保	小野上	子持	赤城	北橋	
令和3年度	13mm	1,709	168	621	878	130	399	3,905
	20mm	259	5	0	35	30	112	441
	25mm	46	0	7	10	0	10	73
	30mm	19	0	2	1	1	0	23
	40mm	38	6	2	2	3	2	53
	50mm	8	1	0	3	2	0	14
	75mm	1	0	0	0	0	0	1
	100mm	0	0	0	0	0	0	0
	150mm	0	0	0	0	0	0	0
	13mm(隔測)	111	0	0	0	0	0	111
	20mm(隔測)	93	12	0	0	0	0	105
	25mm(隔測)	0	0	0	0	0	1	1
	30mm(隔測)	0	0	0	0	0	1	1
	50mm(隔測)	0	0	2	0	0	1	3
	計	2,284	192	634	929	166	526	4,731
令和4年度	13mm	2,405	40	5	497	133	95	3,175
	20mm	298	26	2	27	36	118	507
	25mm	36	15	0	6	7	9	73
	30mm	22	0	0	0	5	4	31
	40mm	29	2	0	3	3	2	39
	50mm	11	0	0	3	6	1	21
	75mm	3	0	0	0	0	1	4
	100mm	0	0	0	0	0	0	0
	150mm	0	0	0	0	0	0	0
	13mm(隔測)	33	0	0	0	0	0	33
	20mm(隔測)	43	0	0	0	0	0	43
	25mm(隔測)	0	0	0	0	0	0	0
	30mm(隔測)	0	0	0	0	0	0	0
	50mm(隔測)	0	0	0	0	0	0	0
	計	2,880	83	7	536	190	230	3,926

(14) 配水量分析表

(単位：m³)

区分		平成30年度							
		合計(a)	渋川	伊香保	小野上	子持	赤城	北橘	
配水量(A)		13,520,077	6,731,733	1,711,601	414,000	1,942,333	1,346,810	1,373,600	
有効水量	有収水量	使用水量	10,349,263	5,582,313	1,250,799	236,831	1,209,363	948,801	1,121,156
		分水量	0	0	0	0	0	0	0
		小計(B)	10,349,263	5,582,313	1,250,799	236,831	1,209,363	948,801	1,121,156
	無収水量	その他(公園・消防)	26,437	25,707	56	32	146	188	308
		メーター不感水量	206,985	111,646	25,016	4,737	24,187	18,976	22,423
		事業水量(管洗浄等)	2,115	2,115	0	0	0	0	0
		その他	0	0	0	0	0	0	0
小計(C)	235,537	139,468	25,072	4,769	24,333	19,164	22,731		
計(B)+(C)=(D)	10,584,800	5,721,781	1,275,871	241,600	1,233,696	967,965	1,143,887		
無効水量	調定減額水量	0	0	0	0	0	0	0	
	漏水量	206,406	106,716	16,171	10,969	13,071	54,797	4,682	
	減免漏水量	44,446	18,946	16,171	145	3,909	1,892	3,383	
	公道漏水量	161,960	87,770	0	10,824	9,162	52,905	1,299	
	その他	2,728,871	903,236	419,559	161,431	695,566	324,048	225,031	
	計(E)	2,935,277	1,009,952	435,730	172,400	708,637	378,845	229,713	
有収水量率(B)/(A)(%)		76.5	82.9	73.1	57.2	62.3	70.4	81.6	
有効水量率(D)/(A)(%)		78.3	85.0	74.5	58.4	63.5	71.9	83.3	

(単位：m³)

区分		令和元年度							
		合計(a)	渋川	伊香保	小野上	子持	赤城	北橘	
配水量(A)		12,946,481	6,360,808	1,608,305	427,134	1,916,953	1,296,007	1,337,274	
有効水量	有収水量	使用水量	10,092,477	5,433,570	1,232,989	222,228	1,178,796	936,849	1,088,045
		分水量	0	0	0	0	0	0	0
		小計(B)	10,092,477	5,433,570	1,232,989	222,228	1,178,796	936,849	1,088,045
	無収水量	その他(公園・消防)	21,658	21,138	42	0	105	113	260
		メーター不感水量	201,849	108,671	24,660	4,444	23,576	18,737	21,761
		事業水量(管洗浄等)	5,196	5,196	0	0	0	0	0
		その他	0	0	0	0	0	0	0
小計(C)	228,703	135,005	24,702	4,444	23,681	18,850	22,021		
計(B)+(C)=(D)	10,321,180	5,568,575	1,257,691	226,672	1,202,477	955,699	1,110,066		
無効水量	調定減額水量	0	0	0	0	0	0	0	
	漏水量	204,922	98,723	5,735	1,991	50,946	41,349	6,178	
	減免漏水量	31,634	20,891	1,383	268	1,522	4,475	3,095	
	公道漏水量	173,288	77,832	4,352	1,723	49,424	36,874	3,083	
	その他	2,420,379	693,510	344,879	198,471	663,530	298,959	221,030	
計(E)	2,625,301	792,233	350,614	200,462	714,476	340,308	227,208		
有収水量率(B)/(A)(%)		78.0	85.4	76.7	52.0	61.5	72.3	81.4	
有効水量率(D)/(A)(%)		79.7	87.5	78.2	53.1	62.7	73.7	83.0	

(単位：m³)

区分		令和2年度							
		合計(a)	渋川	伊香保	小野上	子持	赤城	北橘	
配水量(A)		12,748,166	6,563,868	1,239,993	400,174	1,871,735	1,274,212	1,398,184	
有効水量	有収水量	使用水量	9,919,110	5,578,848	933,379	210,901	1,175,357	941,173	1,079,452
		分水量	0	0	0	0	0	0	0
		小計(B)	9,919,110	5,578,848	933,379	210,901	1,175,357	941,173	1,079,452
	無収水量	その他(公園・消防)	30,223	29,557	384	0	7	275	0
		メーター不感水量	198,382	111,577	18,668	4,218	23,507	18,823	21,589
		事業水量(管洗浄等)	2,278	2,278	0	0	0	0	0
		その他	0	0	0	0	0	0	0
小計(C)	230,883	143,412	19,052	4,218	23,514	19,098	21,589		
計(B)+(C)=(D)	10,149,993	5,722,260	952,431	215,119	1,198,871	960,271	1,101,041		
無効水量	調定減額水量	0	0	0	0	0	0	0	
	漏水量	239,280	52,258	5,669	5,056	97,114	47,100	32,083	
	減免漏水量	31,373	14,836	4,109	1,942	6,589	2,373	1,524	
	公道漏水量	207,907	37,422	1,560	3,114	90,525	44,727	30,559	
	その他	2,358,893	789,350	281,893	179,999	575,750	266,841	265,060	
	計(E)	2,598,173	841,608	287,562	185,055	672,864	313,941	297,143	
有収水量率(B)/(A)(%)		77.8	85.0	75.3	52.7	62.8	73.9	77.2	
有効水量率(D)/(A)(%)		79.6	87.2	76.8	53.8	64.1	75.4	78.7	

(単位：m³)

区分		令和3年度							
		合計(a)	渋川	伊香保	小野上	子持	赤城	北橘	
配水量(A)		12,337,781	6,401,897	1,225,706	383,061	1,765,786	1,308,243	1,253,088	
有効水量	有収水量	使用水量	9,699,479	5,489,918	947,155	194,457	1,156,658	916,028	995,263
		分水量	0	0	0	0	0	0	0
		小計(B)	9,699,479	5,489,918	947,155	194,457	1,156,658	916,028	995,263
	無収水量	その他(公園・消防)	27,768	27,448	6	8	139	156	11
		メーター不感水量	193,989	109,798	18,943	3,889	23,133	18,321	19,905
		事業水量(管洗浄等)	5,312	5,312	0	0	0	0	0
		その他	0	0	0	0	0	0	0
小計(C)	227,069	142,558	18,949	3,897	23,272	18,477	19,916		
計(B)+(C)=(D)	9,926,548	5,632,476	966,104	198,354	1,179,930	934,505	1,015,179		
無効水量	調定減額水量	0	0	0	0	0	0	0	
	漏水量	145,192	56,186	5,693	26,532	8,189	7,034	41,558	
	減免漏水量	25,984	14,908	3,517	421	2,572	2,138	2,428	
	公道漏水量	119,208	41,278	2,176	26,111	5,617	4,896	39,130	
	その他	2,266,040	713,234	253,909	158,175	577,667	366,704	196,351	
	計(E)	2,411,232	769,420	259,602	184,707	585,856	373,738	237,909	
有収水量率(B)/(A)(%)		78.6	85.8	77.3	50.8	65.5	70.0	79.4	
有効水量率(D)/(A)(%)		80.5	88.0	78.8	51.8	66.8	71.4	81.0	

(単位：m³)

区分		令和4年度							
		合計(a)	渋川	伊香保	小野上	子持	赤城	北橘	
配水量(A)		12,767,577	6,496,043	1,344,020	395,526	1,833,585	1,503,202	1,195,201	
有効水量	有収水量	使用水量	9,682,980	5,415,414	1,045,728	196,289	1,150,214	895,383	979,952
		分水量	0	0	0	0	0	0	0
		小計(B)	9,682,980	5,415,414	1,045,728	196,289	1,150,214	895,383	979,952
	無収水量	その他(公園・消防)	36,685	36,335	0	0	95	181	74
		メーター不感水量	193,660	108,308	20,915	3,926	23,004	17,908	19,599
		事業水量(管洗浄等)	2,475	2,475	0	0	0	0	0
		その他	0	0	0	0	0	0	0
小計(C)		232,820	147,118	20,915	3,926	23,099	18,089	19,673	
計(B)+(C)=(D)		9,915,800	5,562,532	1,066,643	200,215	1,173,313	913,472	999,625	
無効水量	調定減額水量		0	0	0	0	0	0	
	漏水量		131,333	51,345	14,555	17,612	12,652	30,128	5,041
	減免漏水量	減免漏水量	45,690	14,120	12,832	7,852	1,857	6,708	2,321
		公道漏水量	85,643	37,225	1,723	9,760	10,795	23,420	2,720
	その他		2,720,444	882,166	262,822	177,699	647,620	559,602	190,535
計(E)		2,851,777	933,511	277,377	195,311	660,272	589,730	195,576	
有収水量率(B)/(A)(%)		75.8	83.4	77.8	49.6	62.7	59.6	82.0	
有効水量率(D)/(A)(%)		77.7	85.6	79.4	50.6	64.0	60.8	83.6	

配水量	施設の配水量		
有効水量	水道事業運営上、有効とみられる水量		
有収水量	有収水量	料金徴収の対象となった水量及び他会計からの収入のあった水量	
	使用水量	使用水量	料金徴収の対象となった水量、定額栓及びその認定水量
		分水量	他の水道に対して分水した水量(該当なし)
		小計(B)	
	無収水量		有効水量のうち収入がないもの
	その他(公園・消防)	その他(公園・消防)	水道料金としてでなく管理費として会計している水量(消防用、総合公園内)
		メーター不感水量	有効に使用された水量のうち、メーター精度の誤差による不感のために料金徴収対象にならない水量(検定公表4%の2分の1)
		事業水量(管洗浄等)	管洗浄や漏水作業用水等配水施設に係る水量
その他		料金その他の収入がない水量	
無効水量	水道事業運営上、無効とみられる水量		
無効水量	調定減額水量	赤水等のため、料金徴収の際の調定により減額の対象となった水量	
	漏水量	減免及び公道からの漏水水量	
	その他	他に起因する水道施設の損傷等により無効となった水量及び不明水量	

(15) 送配水管漏水修繕

(単位：円、税込)

区分	水道							
	洪川	伊香保	小野上	子持	赤城	北橋	計	
平成30年度	件数	427	18	22	57	83	44	651
	金額	20,403,889	2,658,566	1,555,461	3,977,845	6,192,741	4,372,434	39,160,936
令和元年度	件数	422	51	17	84	61	32	667
	金額	22,663,309	4,559,240	1,116,978	7,416,327	4,491,596	2,653,939	42,901,389
令和2年度	件数	378	14	22	57	65	85	621
	金額	24,599,559	1,005,831	1,724,541	5,559,748	4,455,070	4,962,864	42,307,613
令和3年度	件数	379	19	43	35	13	48	537
	金額	21,021,273	1,137,282	1,308,316	3,120,657	2,566,500	3,371,337	32,525,365
令和4年度	件数	414	19	25	67	61	30	616
	金額	24,405,562	1,516,018	2,041,452	4,667,054	4,115,532	1,738,110	38,483,728

(16) 受水状況

受水先	洪川工業用水道				県央第二水道	
	阪ノ下浄水場		金井浄水場		北橋赤城山配水池	
基本日量	6,500 ^m		4,500 ^m		800 ^m	
区分	使用量(^m)	税込料金(円)	使用量(^m)	税込料金(円)	使用量(^m)	税込料金(円)
平成30年度	1,753,980	32,641,892	635,514	21,973,149	292,000	32,166,276
令和元年度	1,794,365	33,073,223	622,749	22,221,646	292,800	32,553,504
令和2年度	1,757,969	33,250,761	656,718	22,403,383	292,000	32,119,560
令和3年度	1,629,729	33,109,695	615,987	22,358,581	292,000	32,119,560
令和4年度	1,634,696	34,913,325	813,178	23,469,986	292,000	32,119,560

(17) 電気使用状況

区分		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
澁川 (原水)	光熱費	使用量(kw)	37,794	36,974	37,243	37,112	35,630
		金額(円)	1,126,162	1,108,018	1,041,426	1,132,637	1,259,408
	動力費	使用量(kw)	4,437,303	4,147,133	4,030,734	3,911,726	3,908,108
		金額(円)	114,663,429	108,935,053	95,475,231	105,358,599	139,963,123
伊香保	従量 電灯B	使用量(kw)	34,577	33,248	26,883	25,249	32,413
		金額(円)	1,083,915	1,040,227	789,240	810,340	1,197,076
	低圧 電力	使用量(kw)	126,253	124,507	107,854	106,161	128,278
		金額(円)	2,843,131	2,863,307	2,352,990	2,551,601	3,982,107
小野上	従量 電灯B	使用量(kw)	5,722	6,779	6,724	6,873	6,706
		金額(円)	189,597	216,676	199,890	225,621	251,538
	低圧 電力	使用量(kw)	213,804	226,611	215,899	207,933	207,537
		金額(円)	5,346,690	5,611,952	5,033,740	5,350,970	6,414,405
子持	従量 電灯B	使用量(kw)	7,951	7,961	7,698	8,034	7,681
		金額(円)	276,964	280,248	259,205	284,035	324,478
	低圧 電力	使用量(kw)	1,555,297	1,464,270	1,401,911	1,344,327	1,415,387
		金額(円)	30,813,293	30,335,524	26,739,968	28,670,681	40,251,948
赤城	従量 電灯B	使用量(kw)	15,452	14,617	15,324	17,649	18,584
		金額(円)	455,510	437,666	424,805	531,352	658,160
	低圧 電力	使用量(kw)	626,446	601,721	598,764	572,730	574,821
		金額(円)	13,658,254	13,326,421	12,144,344	12,979,631	15,959,347
北橋	従量 電灯B	使用量(kw)	13,104	13,238	13,525	13,547	13,307
		金額(円)	379,000	385,010	367,729	399,266	461,088
	低圧 電力	使用量(kw)	752,577	766,289	808,514	705,608	712,889
		金額(円)	14,760,877	15,082,863	14,238,743	14,149,319	18,060,272
計	光熱費	使用量(kw)	114,600	112,817	107,397	108,464	114,321
		金額(円)	3,511,148	3,467,845	3,082,295	3,383,251	4,151,748
	動力費	使用量(kw)	7,711,680	7,330,531	7,163,676	6,848,485	6,947,020
		金額(円)	182,085,674	176,155,120	155,985,016	169,060,801	224,631,202

(18) 薬品購入状況 (主な施設)

(単位 kg)

区分		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
次亜塩素酸ソーダ	渋川	阪ノ下浄水場	19,770	17,915	18,945	16,870	17,355
		金井浄水場	6,115	5,610	6,135	6,590	8,405
		渋川低区配水池	3,105	3,525	4,565	4,575	4,645
		有馬配水池	4,490	5,535	5,475	5,985	5,395
		計	33,480	32,585	35,120	34,020	35,800
	伊香保	長峰浄水場	15,845	13,415	9,635	16,510	12,375
		西沢第1配水池	3,100	4,030	2,060	2,160	1,695
		計	18,945	17,445	11,695	18,670	14,070
	小野上	村上浄水場	1,880	1,820	1,480	1,620	1,700
		小野子配水場	620	540	580	620	560
		計	2,500	2,360	2,060	2,240	2,260
	子持	12,430	13,420	13,805	13,140	12,875	
	赤城	3,880	3,860	3,980	4,000	3,700	
	北橋	2,380	2,440	2,580	2,140	2,360	
渋川	容器入り	10,640	10,580	9,680	8,000	6,620	

区分		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
ポリ塩化アルミニウム	渋川	阪ノ下浄水場	54,490	60,520	62,710	51,620	52,220
		金井浄水場	18,030	16,890	17,460	21,700	26,690
		行幸田浄水場	6,730	8,530	8,180	6,640	8,880
		入沢浄水場	0	11,510	10,270	10,360	8,460
		計	79,250	97,450	98,620	90,320	96,250
	伊香保	長峰浄水場	22,790	25,080	17,920	22,810	19,100
	子持	子持浄水場	19,990	19,210	18,940	16,780	16,740
	小野上	村上浄水場	5,870	6,380	5,120	6,100	6,110

※次亜塩素酸ソーダ：次亜塩素酸ナトリウムともいいます。水道原水の殺菌に使用します。

※ポリ塩化アルミニウム：凝集剤として水道原水中のにごりを除去するために使用します。

※地区別購入量は、施設ごとの購入量の合計に一致しない場合もあります。

(19) 漏水調査の成果

年度	地区	調査箇所	調査費 (円)	漏水 発見 件数 (件)	推定漏水量		供給 単価 (m ³ /円)	年間漏水金 額 (円)
					1時間当 漏水量 (m ³ /h)	年間 漏水量 (m ³ /年)		
平成 30 年度	赤 城	津久田、敷島、宮 田地区	1,404,000	8	2.66	23,301.6	151.28	3,525,066
	赤 城	津久田、敷島、持柏 木、溝呂木、北上 野、勝保沢、見立、 滝沢、上三原田	1,339,200	5	2.79	24,440.4		3,697,343
	子 持	上白井、横堀、北牧	1,069,200	3	1.02	8,935.2		1,351,717
	子 持	北牧、横堀	453,600	1	3.00	26,280.0		3,975,638
令和 元 年度	伊香保	全域	2,332,000	33	10,533.0	92,444.3	156.63	14,479,547
	子 持	中郷、吹屋、北 牧、白井、上白井	2,310,000	16	12,942.0	113,371.9		17,757,443
令和 2 年度	北 橘	北赤城山系統	1,155,000	5	1.8	16,123.7	149.18	2,405,327
	北 橘	愛宕山系統	2,123,000	17	9.1	79,943.8		11,926,010
	赤 城	見間入系統	440,000	3	1.6	14,016.0		2,090,906
	子 持	宮地系統・立和田 系統	1,023,000	7	6.3	55,012.8		8,206,809
令和 3 年度	洪 川	洪川高区	1,870,000	14	2.2	19,079.3	149.79	2,857,888
	洪 川	登沢系統	836,000	3	20.4	178,388.6		26,720,828
	赤 城	小池原系統	1,100,000	6	1.3	11,247.8		1,684,807
	北 橘	上南室系統	1,430,000	6	1.7	15,005.9		2,247,733
	北 橘	十二山系統	1,144,000	3	0.5	4,292.4		642,958
令和 4 年度	洪 川	明保野	726,000	4	2.2	18,921.6	150.49	2,847,512
	子 持	立和田	407,000	4	6.9	60,444.0		9,096,218
	赤 城	大塚	1,034,000	7	1.3	11,738.4		1,766,512
計			22,196,000	145	23,539.746	772,987.8		117,280,261

※ 年間漏水量＝推定漏水量×24時間×365日

※ 年間漏水金額＝年間漏水量×供給単価

(20) 資機材等の備蓄状況等

令和5年3月31日

地区			渋川				伊香保		子持		赤城	北橋	計	
保管場所			第二庁舎	本庁舎	阪ノ下浄水場	金井浄水場	長峰浄水場	西沢配水池	子持浄水場	中井配水池	津久田排水処理場(場内水道倉庫)	横山配水池		
種別		単位												
タンク 給水	2,000	基							1				1	
	1,000		4					1	2				7	
ポリタンク	20	個	20				20	28			3		71	
	18									6			6	
	15								43			20	63	
	5										5		5	
ウォーター コンテナ	10	枚	400										400	
	5		200										200	
袋 給水	背負い式 6		2,950		600	2,700							6,250	
浄水装置 緊急用	2	台	2		4								6	
	1								1		1		2	
車両	給水車	台		1									1	
	2,000 トラック												1	
	2ト トラック		1										1	
	1.25ト トラック		1										1	
	軽 トラック		1		2								3	
	軽貨物		6		6								12	
	小型乗用 ・貨物		3											3

(21) 定期水質検査結果

(令和5年3月)

	主な給水区域	一般細菌 個/mL	大腸菌 不検出	カドミウム及びその化合物	水銀及びその化合物	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	ヒ素及びその化合物	六価クロム化合物	亜硝酸態窒素	シアン化物イオン及び塩化シアン	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
				基準値→ 100	0.003	0.0005	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01
渋川	金井南町・本町・入沢	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	0.8
	明保野一部、折原	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	0.003	<0.002	<0.004	<0.001	1.5
	市街地西部、石原	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	0.002	<0.002	<0.004	<0.001	2.0
	市街地東部・中村・阿久津・有馬の一部・半田の一部	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	0.003	<0.002	<0.004	<0.001	0.8
	神田原・上村	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	0.003	<0.002	<0.004	<0.001	3.3
	有馬の一部・八木原・半田の一部・行幸田の一部	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	0.002	<0.002	<0.004	<0.001	3.0
	リンゴの里・金井青葉台・金井上ノ町	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	3.7
	川島	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	3.3
	祖母島	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	1.8
	行幸田・石原	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	0.003	<0.002	<0.004	<0.001	2.1
	軽浜、折原、明保野、五輪平、入沢	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	2.5
金井中・下・国町・南牧	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	2.4	
伊香保	伊香保・湯中子	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	0.7
	伊香保・湯中子	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	0.4
	水沢	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	0.003	<0.002	<0.004	<0.001	1.4
小野上	小野子	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	1.4
	村上	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	1.4
子持	上白井	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	1.4
	上白井・中郷・北牧・吹屋	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	0.9
	横堀・北牧	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	2.0
	上白井・中郷・吹屋・白井	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	1.4
	吹屋・白井	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	0.001	<0.002	<0.004	<0.001	3.2
	横堀・北牧	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	0.3
	上白井・中郷・横堀	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	0.7
赤城	津久田(1・2区)	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	0.001	<0.002	<0.004	<0.001	6.9
	津久田(3区)・敷島・宮田	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	0.004	<0.002	<0.004	<0.001	0.4
	栄	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	1.3
	溝呂木・持柏木・勝保沢・北上野の一部	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	0.001	<0.002	<0.004	<0.001	1.9
	深山・長井小川田(7・8区)・棚下の一部・北赤城山	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	0.001	<0.002	<0.004	<0.001	1.4
	長井小川田(6区)・津久田(4区)	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	0.001	<0.002	<0.004	<0.001	0.3
	北上野	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	0.002	<0.002	<0.004	<0.001	0.1
	棚下	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	6.8
	見立・滝沢・上三原田・三原田・樽	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	1.0
北橘	赤城山	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	8.5
	真壁・下箱田・箱田の一部	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	3.0
	八崎・分郷八崎・下南室・箱田の一部	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	5.8
	上南室・上箱田・小室・下南室の一部	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	5.7

	主な給水区域	総トリハロメタン	トリクロロ酢酸	プロモジクロロメタン	プロモホルム	ホルムアルデヒド	亜鉛及びその化合物	アルミニウム及びその化合物	鉄及びその化合物	銅及びその化合物	ナトリウム及びその化合物	マンガン及びその化合物
		基準値→	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
		0.1	0.03	0.03	0.09	0.08	1	0.2	0.3	1	200	0.05
渋川	金井南町・本町・入沢	0.012	0.003	0.004	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	5.7	<0.005
	明保野一部、折原	0.001	<0.003	<0.001	0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	14.6	<0.005
	市街地西部、石原	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	24.7	<0.005
	市街地東部・中村・阿久津・有馬の一部・半田の一部	0.015	<0.003	0.005	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	17.8	<0.005
	神田原・上村	0.004	<0.003	<0.001	0.002	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	39.3	<0.005
	有馬の一部・八木原・半田の一部・行幸田の一部	0.009	<0.003	0.001	0.005	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	15.7	<0.005
	リンゴの里・金井青葉台・金井上ノ町	0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	14.2	<0.005
	川島	0.002	<0.003	<0.001	0.002	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	36.4	<0.005
	祖母島	0.001	<0.003	<0.001	0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	28.2	<0.005
	行幸田・石原	0.004	<0.003	<0.001	0.002	<0.008	<0.1	0.02	<0.03	<0.1	16.3	<0.005
	軽浜、折原、明保野、五輪平、入沢	0.005	<0.003	<0.001	0.003	<0.008	<0.1	0.03	<0.03	<0.1	15.7	<0.005
金井中・下・国町・南牧	0.003	<0.003	<0.001	0.002	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	17.6	<0.005	
伊香保	伊香保・湯中子	0.006	<0.003	0.002	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	6.4	<0.005
	伊香保・湯中子	0.011	<0.003	0.004	<0.001	<0.008	<0.1	0.02	<0.03	<0.1	8.3	<0.005
	水沢	0.002	<0.003	<0.001	0.002	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	16.7	<0.005
小野上	小野子	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	5.7	<0.005
	村上	0.008	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	4.2	<0.005
子持	上白井	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	5.5	<0.005
	上白井・中郷・北牧・吹屋	0.013	<0.003	0.004	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	5.2	<0.005
	横堀・北牧	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	5.5	<0.005
	上白井・中郷・吹屋・白井	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	4.8	<0.005
	吹屋・白井	0.004	<0.003	0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	9.9	<0.005
	横堀・北牧	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	5.9	<0.005
	上白井・中郷・横堀	0.01	<0.003	0.003	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	4.9	<0.005
赤城	津久田(1・2区)	0.002	<0.003	<0.001	0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	8.1	<0.005
	津久田(3区)・敷島・宮田	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	7.0	<0.005
	栄	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	5.7	<0.005
	溝呂木・持柏木・勝保沢・北上野の一部	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	6.4	<0.005
	深山・長井小川田(7・8区)・棚下の一部・北赤城山	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	5.1	<0.005
	長井小川田(6区)・津久田(4区)	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	4.4	<0.005
	北上野	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	5.2	<0.005
	棚下	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	0.02	<0.03	<0.1	7.9	<0.005
北橘	赤城山	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	8.5	<0.005
	真壁・下箱田・箱田の一部	0.002	<0.003	0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	7.4	<0.005
	八崎・分郷八崎・下南室・箱田の一部	0.005	<0.003	0.002	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	7.5	<0.005
	上南室・上箱田・小室・下南室の一部	0.007	<0.003	0.002	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	7.4	<0.005

(令和5年3月)

塩化物イオン	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	蒸発残留物	陰イオン界面活性剤	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	非イオン界面活性剤	フェノール類	有機物(TOC)	pH値	味	臭気	色度	濁度
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	5.8~8.6	異常でないこと	異常でないこと	度	度
200	300	500	0.2	0.00001	0.00001	0.02	0.005	3				5	2
10	27	75	<0.02	0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	0.4	6.9	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
20	41	99	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.7	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
18	99	224	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.3	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
15	47	122	<0.02	0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	0.4	7.4	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
36	174	363	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.3	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
23	122	224	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	0.3	7.5	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
13	108	200	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	0.3	7.3	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
41	189	382	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.5	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
25	129	269	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.4	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
15	84	196	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.2	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
15	97	203	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.8	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
16	101	212	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.7	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
6	39	101	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	0.3	7.2	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
9	36	102	<0.02	0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	0.5	7.2	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
23	45	119	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.5	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
3	41	97	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.6	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
5	35	85	<0.02	0.000007	<0.000001	<0.005	<0.0005	0.4	7.2	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
5	35	100	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.8	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
7	25	66	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	0.3	7.3	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
5	48	108	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	8.0	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
3	36	95	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.9	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
8	55	148	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.9	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
2	32	90	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	8.1	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
5	26	67	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.6	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
12	72	167	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.5	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
2	32	95	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.9	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
2	37	97	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.6	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
3	37	100	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.6	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
2	32	100	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.6	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
2	27	83	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.7	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
1	26	83	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.8	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
8	64	170	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.2	異常なし	異常なし	<0.5	0.3
2	34	99	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.7	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
5	99	195	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.5	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
6	59	119	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.2	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
8	65	146	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.3	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
8	63	129	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.3	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1

(22) 水源地一覧

地区名 水源数	No	水源名	所在地	水系 河川名	水源別 箇所数	市全体の 水源数
渋川 20	1	渋川工業用水	白井	利根川	表流水 1	
	2	カツブシ沢湧水	水沢	カツブシ沢	湧水 1	
	3	渋川1号井	渋川		深井戸 15	
	4	渋川2号井	渋川			
	5	渋川3号井	祖母島			
	6	渋川4号井	渋川			
	7	渋川5号井	祖母島			
	8	渋川8号井	有馬			
	9	渋川9号井	有馬			
	10	渋川10号井	金井			
	11	渋川11号井	渋川			
	12	渋川12号井	有馬			
	13	渋川13号井	行幸田			
	14	渋川14号井	金井			
	15	渋川16号井	川島			
	16	渋川17号井	川島			
	17	渋川18号井	祖母島			
	18	渋川立坑1号井	行幸田		立坑 3	
	19	渋川立坑2号井	渋川			
	20	渋川立坑3号井	金井			
伊香保 4	21	沼尾川水源	湯中子	沼尾川	表流水 1	表流水 5 湧水 7 深井戸 39 立坑 3 伏流水 1 計 55
	22	西沢第1水源	湯中子	西沢	湧水 2	
	23	黒沢水源	水沢	黒沢	伏流水 1	
	24	西沢第2水源	湯中子	西沢	表流水 1	
小野上 4	25	鑛沢川水源	村上	けぬき沢川	表流水 1	
	26	小野上1号井	小野子		深井戸 3	
	27	小野上2号井	小野子			
	28	小野上3号井	村上			
子持 8	29	利根川水源(群馬用水)	中郷	利根川	表流水 1	
	30	子持1号井	上白井		深井戸 7	
	31	子持2号井	中郷			
	32	子持3号井	横堀			
	33	子持4号井	中郷			
	34	子持5号井	吹屋			
	35	子持6号井	北牧			
	36	子持7号井	上白井			
赤城 13	37	栗ノ木川水源	津久田	栗ノ木川	湧水 4	
	38	勝保沢水源	勝保沢	勝保沢湧玉		
	39	溝呂木水源	溝呂木	溝呂木湧玉		
	40	鉦沢水源	長井小川田	鉦沢	深井戸 9	
	41	赤城1号井	津久田			
	42	赤城2号井	津久田			
	43	赤城3号井	溝呂木			
	44	赤城4号井	栄			
	45	赤城5号井	長井小川田			
	46	赤城6号井	深山			
	47	赤城7号井	北上野			
	48	赤城8号井	深山			
	49	赤城9号井	滝沢			
北橋 6	50	県央第2水道水源	箱田	利根川	表流水 1	
	51	北橋1号井	赤城山		深井戸 5	
	52	北橋2号井	真壁			
	53	北橋3号井	赤城山			
	54	北橋4号井	真壁			
	55	北橋5号井	赤城山			

(23) 水道施設一覽

① 渋川地区

項目	種別	No	水系・河川名	施設名
水源	表流水	(1)	利根川	利根川水源 (渋川工水)
	湧水	1	カツブシ沢	カツブシ沢水源
		2	トンネル湧水	渋川立坑1号井
		3	トンネル湧水	渋川立坑2号井
		4	トンネル湧水	渋川立坑3号井
	地下水	1	深井戸	渋川1号井
		2	深井戸	渋川2号井
		3	深井戸	渋川3号井
		4	深井戸	渋川4号井
		5	深井戸	渋川5号井
		6	深井戸	渋川8号井
		7	深井戸	渋川9号井
		8	深井戸	渋川10号井
		9	深井戸	渋川11号井
		10	深井戸	渋川12号井
11		深井戸	渋川13号井	
12		深井戸	渋川14号井	
13		深井戸	渋川16号井	
14		深井戸	渋川17号井	
15		深井戸	渋川18号井	
水道施設	導水場	1	利根川	金井導水 ポンプ場
	浄水場	1	利根川	金井浄水場
		2	利根川	阪ノ下浄水場
		3		入沢浄水場
		4		行幸田浄水場
		5		金井登沢浄水場
	送水 ポンプ 場	1		有馬堂山送水 ポンプ場
		2		折原大野第1 送水ポンプ場
		3		折原大野第2 送水ポンプ場
		4		上ノ原送水 ポンプ場
	配水場	1		渋川低区配水場
		2		有馬堂山配水場
		3		有馬塚内配水場
		4		石原配水場
		5		金井配水場
6			金井住宅団地 配水場	
配水池	1		渋川高区配水池	
	2		上ノ原配水池	
	3		渋川大野配水池	
	4		カツブシ沢 配水池	
	5		有馬配水池	
	6		神田原配水池	
	7		川島配水池	
	8		祖母島配水池	
	9		入沢配水池	
	10		御蔭配水池	

	11		中ツ沢配水池
	12		明保野配水池
	13		大野配水池
	14		五輪平配水池
	15		西浦配水池
	16		新井野配水池
	17		金井大野配水池
	18		軽浜第2配水池
	19		軽浜第1配水池
	20		銭上配水池
	21		金井登沢配水池
	22		西原配水池
	1		富貴原減圧槽
	2		上川島減圧槽
	3		大久保沢減圧槽
	4		中川島減圧槽
	5		金井減圧槽
	6		入沢減圧槽
	7		神田原減圧槽

② 伊香保地区

項目	種別	No	水系・河川名	施設名
水源	表流水	1	沼尾川	沼尾川水源
		湧水	1	西沢
		2	黒沢	黒沢水源
	伏流水	1	西沢	西沢第2水源
水道施設	浄水場	1		長峰浄水場
		浄水池	1	
	配水池	1		西沢第1配水池
		2		西沢第2配水池
		3		西沢第3配水池
		4		水沢配水池
		5		伊香保神社 配水池
	減圧槽	1		境沢減圧槽
		2		甲ノ外野減圧槽
		3		上野減圧槽
		4		物間沢減圧槽
		5		大日向減圧槽
		6		諏訪平減圧槽

③ 小野上地区

項目	種別	No	水系・河川名	施設名	
水源	表流水	1	けぬき沢川	鑛沢川水源	
	地下水	1	深井戸	小野上1号井	
		2	深井戸	小野上2号井	
水道施設	沈砂池	1		村上沈砂池	
		浄水場	1		村上浄水場
		配水場	1		小野子配水場
	送水 ポンプ 場	1		小野上第2 送水ポンプ場	
		2		小野上第3 送水ポンプ場	
		3		小野上第4 送水ポンプ場	
		3		送水ポンプ場	

配水池	1	小野上高区 第1配水池
	2	小野上高区 第2配水池
	3	小野上高区 第3配水池
	4	小野上低区 第1配水池
	5	小野上低区 第2配水池
	6	小野上低区 第3配水池
	7	小野上低区 第4配水池
	8	小野上低区 第5配水池
	9	小野上低区 第6配水池
	10	振興配水池
	11	藤田配水池
	12	木の間配水池
	13	堀の内配水池
	14	谷の口配水池
	15	共栄配水池
	16	中部配水池
	17	沢頭配水池
減圧槽	1	落釜減圧槽
	2	中小野子減圧槽
	3	中部減圧槽
	4	塩川減圧槽
	5	三田野減圧槽
	6	下中尾減圧槽
受水槽	1	東部受水槽
	2	上中尾受水槽

④ 子持地区

項目	種別	No	水系・河川名	施設名
水源 7	表流水	(1)	利根川	利根川水源 (群馬用水)
	地下水	1	深井戸	子持2号井
		2	深井戸	子持3号井
		3	深井戸	子持4号井
		4	深井戸	子持5号井
		5	深井戸	子持6号井
		6	深井戸	子持7号井
水道施設 16	浄水場	1		子持浄水場
	配水場	1		子麓配水場
		2		横堀配水場
		3		中井配水場
		4		吹屋配水場
	配水池	1		子麓第1配水池
		2		並木配水池
		3		加生配水池
		4		子麓第2配水池
		5		立和田配水池

減圧槽	6	仙石配水池
	7	林木育種場 配水池
減圧槽	8	宮地配水池
	9	横堀中宿配水池
減圧槽	1	石本減圧槽
	2	横堀上宿減圧槽

⑤ 赤城地区

項目	種別	No	水系・河川名	施設名
水源 13	湧水	1	栗ノ木川	栗ノ木川水源
		2	勝保沢(湧玉)	勝保沢水源
		3	勝保沢(湧玉)	溝呂木水源
		4	鉦沢	鉦沢水源
	地下水	1		赤城1号井
		2		赤城2号井
		3		赤城3号井
		4		赤城4号井
		5		赤城5号井
		6		赤城6号井
		7		赤城7号井
		8		赤城8号井
		9		赤城9号井
水道施設 30	送水 ポンプ 場	1		駒場送水 ポンプ場
		2		勝保沢送水 ポンプ場
		3		棚下第1送水 ポンプ場
		4		棚下第2送水 ポンプ場
		5		芳ヶ沢第1送水 ポンプ場
		6		芳ヶ沢第2送水 ポンプ場
配水場	1		栄配水場	
	2		深山配水場	
	3		赤城総合運動 公園配水場	
	4		滝沢配水場	
配水池	1		見間入配水池	
	2		小池原配水池	
	3		駒場配水池	
	4		大塚配水池	
	5		赤城硯石配水池	
	6		芳ヶ沢配水池	
	7		長井小川田 配水池	
	8		狩野々配水池	
	9		棚下原配水池	
	10		柳原配水池	
	11		樽配水池	
	12		棚下配水池	
給水 ポンプ 場	1		深山給水 ポンプ場	

減圧槽	1	津久田第1減圧槽
	2	津久田第2減圧槽
	3	上安城減圧槽
	4	栄減圧槽
	5	長井小川田減圧槽
	6	芳ヶ沢減圧槽
	7	三原田団地減圧槽

⑥ 北橋地区

項目	種別	No	水系・河川名	施設名
水源	表流水	(1)	利根川	県央第2水道水源
	地下水	1	深井戸	北橋1号井
		2	深井戸	北橋2号井
		3	深井戸	北橋3号井
		4	深井戸	北橋4号井
水道施設	配水池	5	深井戸	北橋5号井
		1		北橋硯石配水池
		2		北橋赤城山配水池
		3		上南室配水池
		4		横山配水池
		5		十二山配水池
		6		愛宕山配水池
	減圧槽	7		八崎配水池
		1		北橋硯石減圧槽
		2		上箱田減圧槽
		3		上南室減圧槽
		4		下箱田減圧槽
		5		八崎減圧槽

水道水源・施設の地区別箇所数

		渋川	伊香保	小野上	子持	赤城	北橋	合計
水源施設	表流水	(1)	1	1	(1)	0	(1)	2
	湧水	4	2	0	0	4	0	10
	伏流水	0	1	0	0	0	0	1
	地下水	15	0	3	7	9	5	39
	計	19	4	4	7	13	5	52
水道施設	導水場	1	0	0	0	0	0	1
	沈砂池	0	0	1	0	0	0	1
	浄水場	5	1	1	1	0	0	8
	浄水池	0	1	0	0	0	0	1
	送水ポンプ場	4	0	3	0	6	0	13
	配水場	6	0	1	4	4	0	15
	配水池	22	5	17	9	12	7	72
	給水ポンプ場	0	0	0	0	1	0	1
	減圧槽	7	6	6	2	7	5	33
	受水槽	0	0	2	0	0	0	2
計	45	13	31	16	30	12	147	
合計	64	17	35	23	43	17	199	

※表流水の()の施設は、渋川工業用水、群馬用水、群馬県水道の施設です。

(24) 水道技術管理者資格取得講習会 実務研修指導受入

年度	指導期間	研修受講者所属	職名	人数
令和3年度	11月4日(木)～11月26日(金)	吉岡町 上下水道課 水道室	主任	1名
令和4年度	11月4日(金)～11月25日(金)	東吾妻町上下水道課	主事	1名

(25) 小学校社会科見学児童数

(単位：人)

地区	渋川						伊香保	小野上	子持		赤城		北橋		計
	渋川北	渋川南	金島	古巻	豊秋	渋川西	伊香保	小野上	中郷	長尾	三原田	津久田	橋	橋北	
平成30年度	61	—	40	106	80	30	16	10	43	—	—	26	—	—	412
令和元年度	67	26	33	88	64	30	9	3	42	—	—	18	—	—	380
令和2年度	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	—	—	中止	—	—	0
令和3年度	中止	31	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	—	—	中止	—	—	31
令和4年度	51	18	31	104	58	16	12	6	35	59	—	19	—	—	409
計	179	75	104	298	202	76	37	19	120	59	—	63	—	—	1,348

(26) 水道週間ポスター・作文コンクール応募状況

①ポスター：小学生の部（4年生）

(単位：人)

地区	渋川						伊香保	小野上	子持		赤城		北橋		計
	渋川北	渋川南	金島	古巻	豊秋	渋川西			伊香保	小野上	中郷	長尾	三原田	津久田	
平成30年度	0	25	39	3	0	0	15	0	43	52	0	0	0	27	204
令和元年度	0	0	33	1	0	0	9	0	42	53	0	0	1	21	160
令和3年度	6	30	43	3	5	4	11	0	27	62	27	0	2	0	220
令和4年度	0	18	31	1	1	0	12	0	34	58	43	0	0	16	214
計	6	73	146	8	6	4	47	0	146	225	70	0	3	64	857

③作文：小学生の部（5年生）

地区	渋川						伊香保	小野上	子持		赤城		北橋		計
	渋川北	渋川南	金島	古巻	豊秋	渋川西			伊香保	小野上	中郷	長尾	三原田	津久田	
平成30年度	0	31	41	106	63	0	12	0	31	0	0	0	0	25	309
令和元年度	0	0	40	108	78	0	12	0	41	0	0	0	0	26	305
令和3年度	0	3	22	0	63	0	11	0	47	0	0	0	0	25	171
令和4年度	0	5	43	0	87	0	12	0	20	64	0	0	0	0	231
計	0	39	146	214	291	0	47	0	139	64	0	0	0	76	1,047

②ポスター：中学生の部（１年生）

（単位：人）

地区	渋川				伊香保	子持	赤城		北橘	計
	渋川	渋川北	金島	古巻			赤城南	赤城北		
平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
令和元年度	0	0	0	4	0	0	0	0	3	7
令和3年度	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
令和4年度	0	1	3	0	0	0	0	0	10	14
計	0	1	7	4	0	0	0	0	20	32

部計	総計
211	520
167	476
224	529
228	399
889	1,936

④作文：中学生の部（２年生）

地区	渋川				伊香保	子持	赤城		北橘	計
	渋川	渋川北	金島	古巻			赤城南	赤城北		
平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和4年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

部計
309
305
171
231
1,047

①ポスター：小学生低学年の部

(単位：人)

地区	渋川						伊香保	小野上	子持		赤城		北橋		計
	渋川北	渋川南	金島	古巻	豊秋	渋川西			伊香保	小野上	中郷	長尾	三原田	津久田	
令和2年度	0	3	2	3	0	1	0	0	1	2	4	2	3	2	23

②作文：小学生低学年の部

地区	渋川						伊香保	小野上	子持		赤城		北橋		計
	渋川北	渋川南	金島	古巻	豊秋	渋川西			伊香保	小野上	中郷	長尾	三原田	津久田	
令和2年度	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	4	0	0	0	8

③ポスター：小学生高学年の部

地区	渋川						伊香保	小野上	子持		赤城		北橋		計
	渋川北	渋川南	金島	古巻	豊秋	渋川西			伊香保	小野上	中郷	長尾	三原田	津久田	
令和2年度	1	28	1	29	2	2	0	0	2	8	7	1	1	2	84

④作文：小学生高学年の部

地区	渋川						伊香保	小野上	子持		赤城		北橋		計
	渋川北	渋川南	金島	古巻	豊秋	渋川西			伊香保	小野上	中郷	長尾	三原田	津久田	
令和2年度	0	0	0	0	2	1	6	0	39	1	0	0	1	0	50

⑤ポスター：中学生の部

地区	渋川				伊香保	子持	赤城		北橋	計
	渋川	渋川北	金島	古巻			伊香保	子持		
令和2年度	0	0	0	0	0	3	0	1	0	4

* 令和2年度は新型コロナウイルスの影響により、募集要項を変更し開催しました。

Ⅲ 財務状況

- (1) 収益的収入及び支出
- (2) 資本的収入及び支出
- (3) 比較損益計算書
- (4) 比較貸借対照表
- (5) 企業債償還状況
- (6) 収益・費用の推移
- (7) 給水原価・供給単価
- (8) 財務分析・経営分析

Ⅲ 財務状況

(1) 収益的收入及び支出

収入

(単位：円) (消費税及び地方消費税込)

区分	平成30年度			平成29年度	差引
	予算額	決算額	予算に比べ 決算額の増減	決算額	
水道事業収益	1,869,548,000	1,858,978,825	-10,569,175	1,872,322,142	-13,343,317
営業収益	1,711,799,000	1,725,234,250	13,435,250	1,743,414,491	-18,180,241
営業外収益	112,977,000	118,759,577	5,782,577	110,033,044	8,726,533
特別利益	44,772,000	14,984,998	-29,787,002	18,874,607	-3,889,609

区分	令和元年度			平成30年度	差引
	予算額	決算額	予算に比べ 決算額の増減	決算額	
水道事業収益	1,879,920,000	1,845,029,795	-34,890,205	1,858,978,825	-13,949,030
営業収益	1,737,186,000	1,698,900,328	-38,285,672	1,725,234,250	-26,333,922
営業外収益	115,661,000	124,246,369	8,585,369	118,759,577	5,486,792
特別利益	27,073,000	21,883,098	-5,189,902	14,984,998	6,898,100

区分	令和2年度			令和元年度	差引
	予算額	決算額	予算に比べ 決算額の増減	決算額	
水道事業収益	1,879,594,000	1,805,175,526	-74,418,474	1,845,029,795	-39,854,269
営業収益	1,736,295,000	1,659,693,693	-76,601,307	1,698,900,328	-39,206,635
営業外収益	128,903,000	128,555,518	-347,482	124,246,369	4,309,149
特別利益	14,396,000	16,926,315	2,530,315	21,883,098	-4,956,783

区分	令和3年度			令和2年度	差引
	予算額	決算額	予算に比べ 決算額の増減	決算額	
水道事業収益	1,865,173,000	1,795,629,762	-69,543,238	1,805,175,526	-9,545,764
営業収益	1,686,678,000	1,644,483,867	-42,194,133	1,659,693,693	-15,209,826
営業外収益	135,544,000	132,798,886	-2,745,114	128,555,518	4,243,368
特別利益	42,951,000	18,347,009	-24,603,991	16,926,315	1,420,694

区分	令和4年度			令和3年度	差引
	予算額	決算額	予算に比べ 決算額の増減	決算額	
水道事業収益	1,813,741,826	1,641,620,507	-172,121,319	1,795,629,762	-154,009,255
営業収益	1,670,574,000	1,493,740,104	-176,833,896	1,644,483,867	-150,743,763
営業外収益	143,136,000	143,080,586	-55,414	132,798,886	10,281,700
特別利益	31,826	4,799,817	4,767,991	18,347,009	-13,547,192

支出

(単位：円) (消費税及び地方消費税込)

区分	平成30年度			平成29年度	差引
	予算額	決算額	不用額	決算額	
水道事業費用	1,828,287,000	1,785,763,095	42,523,905	1,793,517,788	-7,754,693
営業費用	1,634,918,400	1,614,494,476	20,423,924	1,581,362,475	33,132,001
営業外費用	160,607,600	160,293,133	314,467	184,080,085	-23,786,952
特別損失	30,761,000	10,975,486	19,785,514	28,075,228	-17,099,742
予備費	2,000,000	0	2,000,000	0	0

区分	令和元年度			平成30年度	差引
	予算額	決算額	不用額	決算額	
水道事業費用	1,879,459,000	1,818,432,561	61,026,439	1,785,763,095	32,669,466
営業費用	1,696,460,000	1,651,929,486	44,530,514	1,614,494,476	37,435,010
営業外費用	152,926,000	152,166,625	759,375	160,293,133	-8,126,508
特別損失	28,073,000	14,336,450	13,736,550	10,975,486	3,360,964
予備費	2,000,000	0	2,000,000	0	0

区分	令和2年度			令和元年度	差引
	予算額	決算額	不用額	決算額	
水道事業費用	1,839,880,000	1,762,694,050	77,185,950	1,818,432,561	-55,738,511
営業費用	1,671,841,000	1,606,984,248	64,856,752	1,651,929,486	-44,945,238
営業外費用	150,643,000	148,718,293	1,924,707	152,166,625	-3,448,332
特別損失	15,396,000	6,991,509	8,404,491	14,336,450	-7,344,941
予備費	2,000,000	0	2,000,000	0	0

区分	令和3年度			令和2年度	差引
	予算額	決算額	不用額	決算額	
水道事業費用	1,862,344,000	1,760,202,944	102,141,056	1,762,694,050	-2,491,106
営業費用	1,702,840,000	1,625,113,857	77,726,143	1,606,984,248	18,129,609
営業外費用	113,553,000	130,124,622	-16,571,622	148,718,293	-18,593,671
特別損失	43,951,000	4,964,465	38,986,535	6,991,509	-2,027,044
予備費	2,000,000	0	2,000,000	0	0

区分	令和4年度			令和3年度	差引
	予算額	決算額	不用額	決算額	
水道事業費用	1,854,929,000	1,718,759,965	136,169,035	1,760,202,944	-41,442,979
営業費用	1,738,733,000	1,639,136,437	99,596,563	1,625,113,857	14,022,580
営業外費用	81,370,000	73,131,922	8,238,078	130,124,622	-56,992,700
特別損失	32,826,000	6,491,606	26,334,394	4,964,465	1,527,141
予備費	2,000,000	0	2,000,000	0	0

(2) 資本的収入及び支出

収入

(単位：円) (消費税及び地方消費税込)

区分	平成30年度			平成29年度	差引
	予算額	決算額	予算に比べ 決算額の増減	決算額	
資本的収入	273,447,000	194,930,159	-78,516,841	234,415,495	-39,485,336
企業債	87,200,000	69,900,000	-17,300,000	64,200,000	5,700,000
負担金	167,751,000	106,534,613	-61,216,387	147,159,086	-40,624,473
補助金	18,496,000	18,495,546	-454	22,999,341	-4,503,795
固定資産売却代金	0	0	0	57,068	-57,068

区分	令和元年度			平成30年度	差引
	予算額	決算額	予算に比べ 決算額の増減	決算額	
資本的収入	211,289,700	132,177,733	-79,111,967	194,930,159	-62,752,426
企業債	34,600,000	21,700,000	-12,900,000	69,900,000	-48,200,000
負担金	162,778,700	96,924,918	-65,853,782	106,534,613	-9,609,695
補助金	13,911,000	13,552,815	-358,185	18,495,546	-4,942,731
固定資産売却代金	0	0	0	0	0

区分	令和2年度			令和元年度	差引
	予算額	決算額	予算に比べ 決算額の増減	決算額	
資本的収入	144,444,100	91,871,616	-52,572,484	132,177,733	-40,306,117
企業債	27,700,000	10,300,000	-17,400,000	21,700,000	-11,400,000
負担金	93,560,100	58,388,349	-35,171,751	96,924,918	-38,536,569
補助金	23,184,000	23,183,267	-733	13,552,815	9,630,452
固定資産売却代金	0	0	0	0	0

区分	令和3年度			令和2年度	差引
	予算額	決算額	予算に比べ 決算額の増減	決算額	
資本的収入	349,825,000	196,853,742	-152,971,258	91,871,616	104,982,126
企業債	187,512,000	131,200,000	-56,312,000	10,300,000	120,900,000
負担金	162,313,000	65,653,742	-96,659,258	58,388,349	7,265,393
補助金	0	0	0	23,183,267	-23,183,267
固定資産売却代金	0	0	0	0	0

区分	令和4年度			令和3年度	差引
	予算額	決算額	予算に比べ 決算額の増減	決算額	
資本的収入	656,193,000	466,931,560	-189,261,440	196,853,742	270,077,818
企業債	529,700,000	267,100,000	-262,600,000	131,200,000	135,900,000
負担金	122,203,000	195,974,560	73,771,560	65,653,742	130,320,818
補助金	4,290,000	3,857,000	-433,000	0	3,857,000
固定資産売却代金	0	0	0	0	0

支出

(単位：円) (消費税及び地方消費税込)

区分	平成30年度				平成29年度	差引
	予算額	決算額	翌年度繰越額	不用額	決算額	
資本的支出	1,423,632,000	1,190,947,540	57,823,000	174,861,460	1,109,169,766	81,777,774
建設改良費	1,022,380,000	789,697,752	57,823,000	174,859,248	722,536,353	67,161,399
企業債償還金	401,252,000	401,249,788	0	2,212	386,633,413	14,616,375

区分	令和元年度				平成30年度	差引
	予算額	決算額	翌年度繰越額	不用額	決算額	
資本的支出	1,399,714,000	1,038,736,920	150,087,000	210,890,080	1,190,947,540	-152,210,620
建設改良費	1,006,913,000	645,936,521	150,087,000	210,889,479	789,697,752	-143,761,231
企業債償還金	392,801,000	392,800,399	0	601	401,249,788	-8,449,389

区分	令和2年度				令和元年度	差引
	予算額	決算額	翌年度繰越額	不用額	決算額	
資本的支出	1,339,050,000	1,025,660,487	72,923,000	240,466,513	1,038,736,920	-13,076,433
建設改良費	931,980,000	618,590,980	72,923,000	240,466,020	645,936,521	-27,345,541
企業債償還金	407,070,000	407,069,507	0	493	392,800,399	14,269,108

区分	令和3年度				令和2年度	差引
	予算額	決算額	翌年度繰越額	不用額	決算額	
資本的支出	1,463,884,000	1,054,118,712	356,275,000	53,490,288	1,025,660,487	28,458,225
建設改良費	1,044,687,000	634,922,454	356,275,000	53,489,546	618,590,980	16,331,474
企業債償還金	419,197,000	419,196,258	0	742	407,069,507	12,126,751

区分	令和4年度				令和3年度	差引
	予算額	決算額	翌年度繰越額	不用額	決算額	
資本的支出	1,529,650,000	1,403,533,175	358,626,000	-232,509,175	1,054,118,712	349,414,463
建設改良費	1,109,786,000	983,670,146	358,626,000	-232,510,146	634,922,454	348,747,692
企業債償還金	419,864,000	419,863,029	0	971	419,196,258	666,771

(3) 比較損益計算書

(消費税及び地方消費税抜)

区分	平成30年度決算額		令和元年度決算額	
	金額 (円)	構成比 (%)	金額 (円)	構成比 (%)
水道事業収益	1,727,309,604	100.00	1,705,032,626	100.00
営業収益	1,598,006,617	92.52	1,563,882,839	91.72
給水収益	1,565,609,142	90.64	1,528,584,921	89.65
その他の営業収益	6,316,475	0.37	5,990,918	0.35
加入金	26,081,000	1.51	29,307,000	1.72
営業外収益	114,317,989	6.61	119,266,689	6.99
受取利息及び配当金	1,265,717	0.07	1,224,861	0.07
他会計補助金	4,700,914	0.27	4,410,030	0.26
他会計負担金				
長期前受金戻入	48,914,832	2.83	53,564,353	3.14
雑収益	59,436,526	3.44	60,067,445	3.52
特別利益	14,984,998	0.87	21,883,098	1.28
その他特別利益	7,521,967	0.44	21,883,098	1.28
水道事業費用	1,698,564,971	100.00	1,720,898,518	100.00
営業費用	1,571,337,421	92.50	1,600,251,552	92.99
原水及び浄水費	433,650,782	25.53	455,985,050	26.50
配水及び給水費	129,208,788	7.61	134,248,267	7.80
業務費	92,445,767	5.44	93,324,303	5.42
総係費	57,496,199	3.38	58,781,833	3.42
減価償却費	853,050,891	50.22	851,554,805	49.48
資産減耗費	5,484,994	0.32	6,357,294	0.37
営業外費用	116,257,000	6.84	106,316,638	6.18
農業用水等管理費	15,941,762	0.94	16,358,799	0.95
金井大野農業用水管理費	68,303	0.00	66,022	0.00
支払利息及び企業債取扱諸費	98,532,113	5.80	87,525,216	5.09
雑支出	1,714,822	0.10	2,366,601	0.14
特別損失	10,970,550	0.65	14,330,328	0.83
過年度損益修正損	2,854,504	0.17	174,873	0.01
その他特別損失	8,116,046	0.48	14,155,455	0.82
当年度純利益 (欠損金)	28,744,633		-15,865,892	

		A		B		B-A	
令和2年度決算額		令和3年度決算額		令和4年度決算額		比較	
金額 (円)	構成比 (%)	金額 (円)	構成比 (%)	金額 (円)	構成比 (%)	金額 (円)	比率 (%)
1,649,362,930	100.00	1,641,613,212	100.00	1,641,620,507	100.00	7,295	100.0
1,509,815,348	91.54	1,496,402,395	91.15	1,493,740,104	90.99	-2,662,291	99.8
1,479,706,640	89.71	1,452,887,975	88.50	1,457,198,155	88.77	4,310,180	100.3
11,028,708	0.67	15,589,420	0.95	11,218,949	0.68	-4,370,471	72.0
19,080,000	1.16	27,925,000	1.70	25,323,000	1.54	-2,602,000	90.7
122,621,267	7.43	126,863,808	7.73	143,080,586	8.72	16,216,778	112.8
608,485	0.04	90,114	0.01	94,570	0.01	4,456	104.9
4,130,032	0.25	0	0.00	0	0.00	0	0.0
		9,351,791	0.57	10,942,617	0.67	1,590,826	117.0
55,463,151	3.36	55,961,458	3.41	57,106,132	3.48	1,144,674	102.0
62,419,599	3.78	61,460,445	3.74	74,937,267	4.56	13,476,822	121.9
16,926,315	1.03	18,347,009	1.12	4,799,817	0.29	-13,547,192	26.2
16,926,315	1.03	18,347,009	1.12	4,799,817	0.29	-13,547,192	26.2
1,650,752,884	100.00	1,652,902,468	100.00	1,718,759,965	100.00	65,857,497	104.0
1,547,548,281	93.75	1,563,200,101	94.56	1,639,136,437	95.36	75,936,336	104.9
440,068,611	26.66	467,246,827	28.27	552,087,070	32.12	84,840,243	118.2
139,030,087	8.42	130,651,529	7.90	123,219,123	7.17	-7,432,406	94.3
128,140,600	7.76	128,598,345	7.78	130,869,450	7.61	2,271,105	101.8
58,522,335	3.55	58,738,136	3.55	57,642,555	3.35	-1,095,581	98.1
779,152,723	47.20	776,917,703	47.00	771,851,299	44.91	-5,066,404	99.3
2,633,925	0.16	1,047,561	0.06	3,466,940	0.20	2,419,379	331.0
96,231,068	5.82	84,761,556	5.13	73,131,922	4.25	-11,629,634	86.3
17,741,624	1.07	16,789,149	1.02	17,165,695	1.00	376,546	102.2
62,614	0.00	62,612	0.00	68,931	0.00	6,319	110.1
76,741,567	4.65	65,634,220	3.97	55,189,921	3.21	-10,444,299	84.1
1,685,263	0.10	2,275,575	0.14	707,375	0.04	-1,568,200	31.1
6,973,535	0.42	4,940,811	0.29	6,491,606	0.38	1,550,795	131.4
214,416	0.01	239,775	0.01	29,900	0.00	-209,875	12.5
6,759,119	0.41	4,701,036	0.28	6,461,706	0.38	1,760,670	137.5
-1,389,954		-11,289,256		-77,139,458		-65,850,202	

(4) 比較貸借対照表

区分	平成30年度決算額		令和元年度決算額	
	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)
1. 固定資産				
(1) 有形固定資産				
イ 土地	511,993,180	2.71	511,993,180	2.77
ロ 立木	13,962,737	0.07	13,962,737	0.08
ハ 建物	501,533,124	2.66	483,828,625	2.62
ニ 構築物	14,986,668,670	79.37	14,854,928,435	80.32
ホ 機械及び装置	1,122,464,163	5.94	1,075,393,048	5.81
ヘ 車両及び運搬具	4,689,373	0.02	4,100,880	0.02
ト 工具器具及び備品	38,049,121	0.20	31,668,853	0.17
チ 量水器	60,019,966	0.32	58,545,963	0.32
リ 建設仮勘定	45,746,038	0.24	57,595,274	0.31
有形固定資産合計	17,285,126,372	91.54	17,092,016,995	92.41
(2) 無形固定資産				
イ ダム使用権	119,401,419	0.63	116,227,728	0.63
ロ 電話加入権	300,111	0.00	300,111	0.00
ハ 水利権	91,445,259	0.48	15,915,500	0.09
ニ 施設利用権	32,777,227	0.17	28,784,541	0.16
無形固定資産合計	243,924,016	1.29	161,227,880	0.87
固定資産合計	17,529,050,388	92.84	17,253,244,875	93.29
2. 流動資産				
(1) 現金預金	1,259,350,241	6.67	1,180,625,568	6.38
(2) 未収金	92,173,211	0.49	59,601,483	0.32
貸倒引当金	-7,760,000	-0.04	-7,740,000	-0.04
(3) 貯蔵品	7,833,039	0.04	8,126,951	0.04
(4) 前払費用	1,253,700	0.01	1,253,700	0.01
流動資産合計	1,352,850,191	7.16	1,241,867,702	6.71
資産合計	18,881,900,579	100.00	18,495,112,577	100.00
3. 固定負債				
(1) 企業債	3,650,268,621	19.33	3,264,899,114	17.65
固定負債合計	3,650,268,621	19.33	3,264,899,114	17.65
4. 流動負債				
(1) 企業債	392,800,399	2.08	407,069,507	2.20
(2) 未払金	248,457,610	1.32	199,533,985	1.08
(3) 前受金	14,672,109	0.08	14,671,726	0.08
(4) 引当金	17,066,000	0.09	17,709,000	0.10
流動負債合計	672,996,118	3.56	638,984,218	3.45
負債合計	4,323,264,739	22.90	3,903,883,332	21.11
5. 繰延収益				
長期前受金	1,631,194,285	8.64	1,730,954,488	9.36
収益化累計額	-363,239,561	-1.92	-414,540,467	-2.24
繰延収益合計	1,267,954,724	6.72	1,316,414,021	7.12
負債合計	5,591,219,463	29.61	5,220,297,353	28.23
6. 資本金				
(1) 自己資本金	12,819,081,144	67.89	12,819,081,144	69.31
資本金合計	12,819,081,144	67.89	12,819,081,144	69.31
7. 剰余金				
(1) 資本剰余金				
イ 受贈財産評価額	7,376,300	0.04	7,376,300	0.04
資本剰余金合計	7,376,300	0.04	7,376,300	0.04
(2) 利益剰余金				
イ 利益積立金	43,197,957	0.23	71,942,590	0.39
ロ 建設改良積立金	392,281,082	2.08	392,281,082	2.12
ハ 当年度未処分利益剰余金	28,744,633	0.15	-15,865,892	-0.09
利益剰余金合計	464,223,672	2.46	448,357,780	2.42
剰余金合計	471,599,972	2.50	455,734,080	2.46
資本合計	13,290,681,116	70.39	13,274,815,224	71.77
負債資本合計	18,881,900,579	100.00	18,495,112,577	100.00

令和2年度決算額		A 令和3年度決算額		B 令和4年度決算額		B-A 比較増減	
金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	比率(%)
511,993,180	2.82	511,993,180	2.87	511,993,180	2.87	0	100.0
13,962,737	0.08	13,962,737	0.08	13,962,737	0.08	0	100.0
466,192,904	2.57	449,230,002	2.52	432,630,046	2.43	-16,599,956	96.3
14,683,148,989	80.92	14,436,637,302	80.84	14,527,388,041	81.46	90,750,739	100.6
1,086,529,233	5.99	1,071,850,261	6.00	1,110,980,219	6.23	39,129,958	103.7
2,724,824	0.02	1,971,637	0.01	2,669,114	0.01	697,477	135.4
25,623,952	0.14	19,695,164	0.11	15,793,559	0.09	-3,901,605	80.2
51,663,164	0.28	46,085,184	0.26	40,853,343	0.23	-5,231,841	88.6
35,948,364	0.20	135,900,003	0.76	157,448,092	0.88	21,548,089	115.9
16,877,787,347	93.01	16,687,325,470	93.45	16,813,718,331	94.28	126,392,861	100.8
113,054,037	0.62	109,880,346	0.62	106,706,655	0.60	-3,173,691	97.1
300,111	0.00	300,111	0.00	300,111	0.00	0	100.0
15,973,250	0.09	15,109,500	0.08	14,245,750	0.08	-863,750	94.3
24,791,855	0.14	20,799,169	0.12	16,806,483	0.09	-3,992,686	80.8
154,119,253	0.85	146,089,126	0.82	138,058,999	0.77	-8,030,127	94.5
17,031,906,600	93.86	16,833,414,596	94.27	16,951,777,330	95.05	118,362,734	100.7
992,092,781	5.47	919,099,915	5.15	766,941,964	4.30	-152,157,951	83.4
113,373,728	0.62	97,091,216	0.54	107,141,169	0.60	10,049,953	110.4
-1,567,000	-0.01	-1,582,000	-0.01	-1,442,000	-0.01	140,000	91.2
7,794,279	0.04	7,697,400	0.04	7,708,525	0.04	11,125	100.1
1,661,890	0.01	1,661,890	0.01	1,661,890	0.01	0	100.0
1,113,355,678	6.14	1,023,968,421	5.73	882,011,548	4.95	-141,956,873	86.1
18,145,262,278	100.00	17,857,383,017	100.00	17,833,788,878	100.00	-23,594,139	99.9
2,856,002,856	15.74	2,567,339,827	14.38	2,423,994,166	13.59	-143,345,661	94.4
2,856,002,856	15.74	2,567,339,827	14.38	2,423,994,166	13.59	-143,345,661	94.4
419,196,258	2.31	419,863,029	2.35	410,445,661	2.30	-9,417,368	97.8
228,083,976	1.26	234,836,632	1.32	317,135,799	1.78	82,299,167	135.0
14,615,595	0.08	14,561,672	0.08	14,547,140	0.08	-14,532	99.9
18,299,000	0.10	16,814,000	0.09	16,131,000	0.09	-683,000	95.9
680,194,829	3.75	686,075,333	3.84	758,259,600	4.25	72,184,267	110.5
3,536,197,685	19.49	3,253,415,160	18.22	3,182,253,766	17.84	-71,161,394	90.3
1,804,634,275	9.95	1,866,737,781	10.45	2,048,528,803	11.49	181,791,022	109.7
-468,994,952	-2.58	-524,905,938	-2.94	-581,993,247	-3.26	-57,087,309	110.9
1,335,639,323	7.36	1,341,831,843	7.51	1,466,535,556	8.22	124,703,713	109.3
4,871,837,008	26.85	4,595,247,003	25.73	4,648,789,322	26.07	53,542,319	101.2
12,819,081,144	70.65	12,819,081,144	71.79	12,819,081,144	71.88	0	100.0
12,819,081,144	70.65	12,819,081,144	71.79	12,819,081,144	71.88	0	100.0
7,376,300	0.04	7,376,300	0.04	7,376,300	0.04	0	100.0
7,376,300	0.04	7,376,300	0.04	7,376,300	0.04	0	100.0
71,942,590	0.40	54,686,744	0.31	43,397,488	0.24	-11,289,256	79.4
392,281,082	2.16	392,281,082	2.20	392,281,082	2.20	0	100.0
-17,255,846	-0.10	-11,289,256	-0.06	-77,139,458	-0.43	-65,850,202	683.3
446,967,826	2.46	435,678,570	2.44	358,539,112	2.01	-77,139,458	82.3
454,344,126	2.50	443,054,870	2.48	365,915,412	2.05	-77,139,458	82.6
13,273,425,270	73.15	13,262,136,014	74.27	13,184,996,556	73.93	-77,139,458	99.4
18,145,262,278	100.00	17,857,383,017	100.00	17,833,785,878	100.00	-23,597,139	99.9

(5) 企業債償還状況

区分	平成29年度 末償還残高	平成30年度償還額			平成30年度 企業債借入高	平成30年度 末償還残高
		元金	利息	元利合計		
財政融資 資金	2,896,296,585	236,232,415	63,056,948	299,289,363	69,900,000	2,729,964,170
地方公共団 体金融機構	1,478,122,223	165,017,373	35,475,165	200,492,538	0	1,313,104,850
合計	4,374,418,808	401,249,788	98,532,113	499,781,901	69,900,000	2,729,964,170

区分	平成30年度 末償還残高	令和元年度償還額			令和元年度 企業債借入高	令和元年度 末償還残高
		元金	利息	元利合計		
財政融資 資金	2,729,964,170	223,126,710	56,706,367	279,833,077	21,700,000	2,528,537,460
地方公共団 体金融機構	1,313,104,850	169,673,689	30,818,849	200,492,538	0	1,143,431,161
合計	4,043,069,020	392,800,399	87,525,216	480,325,615	21,700,000	3,671,968,621

区分	令和元年度 末償還残高	令和2年度償還額			令和2年度 企業債借入高	令和2年度 末償還残高
		元金	利息	元利合計		
財政融資 資金	2,528,537,460	232,593,712	50,724,824	283,318,536	10,300,000	2,306,243,748
地方公共団 体金融機構	1,143,431,161	174,475,795	26,016,743	200,492,538	0	968,955,366
合計	3,671,968,621	407,069,507	76,741,567	483,811,074	10,300,000	3,275,199,114

区分	令和2年度 末償還残高	令和3年度償還額			令和3年度 企業債借入高	令和3年度 末償還残高
		元金	利息	元利合計		
財政融資 資金	2,306,243,748	243,987,465	44,523,595	288,511,060	131,200,000	2,193,456,283
地方公共団 体金融機構	968,955,366	175,208,793	21,110,625	196,319,418	0	793,746,573
合計	3,275,199,114	419,196,258	65,634,220	484,830,478	131,200,000	2,987,202,856

区分	令和3年度 末償還残高	令和4年度償還額			令和4年度 企業債借入高	令和4年度 末償還残高
		元金	利息	元利合計		
財政融資 資金	2,193,456,283	252,773,913	38,875,895	291,649,808	267,100,000	2,207,782,370
地方公共団 体金融機構	793,746,573	167,089,116	16,314,026	183,403,142	0	626,657,457
合計	2,987,202,856	419,863,029	55,189,921	475,052,950	267,100,000	2,834,439,827

(6) 収益・費用の推移

(単位：円) (消費税及び地方消費税抜)

区分	水道事業 収益	水道事業 費用	有収水量 (m ³)	1m ³ 当たり 収益	1m ³ 当たり 費用	差引
平成 30 年度	1,727,309,604	1,698,564,971	10,349,263	166.9	164.12	2.78
令和 元 年度	1,705,032,626	1,720,898,518	10,092,477	168.94	170.51	-1.57
令和 2 年度	1,649,362,930	1,650,752,884	9,919,110	166.28	166.42	-0.14
令和 3 年度	1,641,613,212	1,652,902,468	9,699,479	169.25	170.41	-1.16
令和 4 年度	1,641,620,507	1,718,759,965	9,682,980	169.54	177.5	-7.96

(7) 給水原価・供給単価

① 給水原価

項目	平成30年度		令和元年度	
	金額 (円)	割合 (%)	金額 (円)	割合 (%)
職員給与費	142,805,884	8.6	140,026,058	8.3
動力費	168,598,311	10.1	161,945,747	9.6
修繕費	63,854,521	3.8	77,271,308	4.6
薬品費	11,550,215	0.7	13,022,131	0.8
減価償却費	853,050,891	51.1	851,554,805	50.5
受水費	80,353,082	4.8	80,594,713	4.8
委託料	161,359,598	9.7	184,907,709	11.0
支払利息	98,532,113	5.9	87,525,216	5.2
その他の経費	89,764,919	5.4	90,929,081	5.4
合計	1,669,869,534	100.0	1,687,776,768	100.0
長期前受金戻入	48,914,832		53,564,353	
給水原価 (円/m ³)	156.63		161.92	
有収水量 (m ³)	10,349,263		10,092,477	

② 供給単価

項目	平成30年度	前年度比 (%)	令和元年度	前年度比 (%)
有収水量 (m ³) (a)	10,349,263	98.3	10,092,477	97.5
給水収益 (円) (b)	1,565,609,142	99.0	1,528,584,921	97.6
供給単価 (円/m ³) (b)/(a)	151.28	100.7	151.46	100.1
給水原価 (円/m ³)	156.63	102.3	161.92	103.4
供給単価－給水原価	-5.35	183.2	-10.46	195.5

令和2年度		A 令和3年度		B 令和4年度		B/A 比較 (%)
金額 (円)	割合 (%)	金額 (円)	割合 (%)	金額 (円)	割合 (%)	
147,579,919	9.1	142,342,854	8.7	131,618,308	7.8	92.5
141,804,979	8.7	153,692,067	9.4	204,212,388	12.1	132.9
78,720,549	4.9	78,038,985	4.8	75,395,993	4.5	96.6
12,294,475	0.8	12,092,328	0.7	12,497,596	0.7	103.4
779,152,723	48.0	776,917,703	47.7	771,851,299	45.6	99.3
79,794,285	4.9	79,625,312	4.9	82,275,347	4.9	103.3
232,833,384	14.3	246,613,794	15.1	273,128,169	16.1	110.8
76,741,567	4.7	65,634,220	4.0	55,189,921	3.3	84.1
75,367,967	4.6	73,877,058	4.5	88,157,337	5.2	119.3
1,624,289,848	100.0	1,628,834,321	100.0	1,694,326,358	100.0	104.0
55,463,151		55,961,458		57,106,132		
158.16		162.16		169.08		104.3
9,919,110		9,699,479		9,682,980		99.8

令和2年度	前年度比 (%)	令和3年度	前年度比 (%)	令和4年度	前年度比 (%)
9,919,110	98.3	9,699,479	97.8	9,682,980	99.8
1,479,706,640	96.8	1,452,887,975	98.2	1,457,198,155	100.3
149.18	98.5	149.79	100.4	150.49	100.5
158.16	97.7	162.16	102.5	169.08	104.3
-8.98	85.9	-12.37	137.8	-18.59	150.3

(8) 財務分析・経営分析

① 財務分析表

	分析項目	算出方法	平成30年度	令和元年度	令和2年度
構成比率	固定資産構成比率(%)	固定資産/(固定資産+流動資産+繰延資産)	92.84	93.29	93.86
	固定負債構成比率(%)	固定負債/負債資本合計	19.33	17.65	15.74
	自己資本構成比率(%)	(資本金+剰余金+繰延収益)/負債資本合計	77.10	78.89	80.51
財務比率	固定資産対長期資本比率(%)	固定資産/(固定負債+資本金+剰余金+繰延収益)	96.27	96.62	97.52
	固定比率(%)	固定資産/(資本金+剰余金+繰延収益)	120.40	118.24	116.58
	流動比率(%)	流動資産/流動負債	201.02	194.35	163.68
回転率	自己資本回転率(回)	(営業収益-受託工事収益)/((期首自己資本+期末自己資本)/2)	0.11	0.11	0.10
	固定資産回転率(回)	(営業収益-受託工事収益)/((期首固定資産+期末固定資産)/2)	0.09	0.09	0.09
	流動資産回転率(回)	(営業収益-受託工事収益)/((期首流動資産+期末流動資産)/2)	1.14	1.21	1.28
	未収金回転率(回)	(営業収益-受託工事収益)/((期首未収金+期末未収金)/2)	14.25	20.61	17.46
	減価償却率(%)	当年度減価償却費/(償却資産+当年度減価償却費)	4.78	4.84	4.51
収益率・その他	総資本利益率(%)	経常利益/(期首総資本+期末総資本)/2	0.13	-0.13	-0.06
	総収支比率(%)	総収益/総費用	101.69	99.08	99.92
	経常収支比率(%)	経常収益/経常費用	101.47	98.63	99.31
	営業収支比率(%)	(営業収益-受託工事収益)/(営業費用-受託工事費用)	101.70	97.73	97.56
	利子負担率(%)	支払利息/(企業債+一時借入金)	2.44	2.38	2.34
	企業債償還元金対減価償却費比率(%)	企業債償還元金/当年度減価償却費	47.04	46.13	52.25
	企業債償還元金対料金収入比率(%)	企業債償還元金/料金収入	25.63	25.70	27.51
	企業債利息対料金収入比率(%)	企業債利息/料金収入	6.29	5.73	5.19
	企業債元利償還元金対収入比率(%)	企業債元利償還元金/料金収入	31.92	31.42	32.70

② 経営分析表

	分析項目	算出方法	平成30年度	令和元年度	令和2年度
施設効率	負荷率(%)	1日平均配水量/1日最大配水量	87.42	88.01	87.93
	施設利用率(%)	1日平均配水量/1日計画配水能力	67.07	64.22	63.24
	最大稼働率(%)	1日最大配水量/1日計画配水能力	76.72	72.98	71.92
生産性	職員1人当たり営業収益(千円)	(営業収益-受託工事収益)/損益勘定所属職員	88,778	86,882	88,813
	職員1人当たり給水人口(人)	給水人口/(損益+資本勘定所属職員)	2,835	2,797	3,109

※「指標」は相対的な指標です。
 ※「↑」は高いほど良く、「↓」は低いほど良い。

令和3年度	令和4年度	指標	説明
94.27	95.02	↓	総資産に対する固定資産の占める割合を示し、比率が低い方がより柔軟な経営が可能。一般的に公営企業は高い傾向にある。
14.38	13.59	↓	総資本に対する固定負債の占める割合を示し、比率は高いほど他人資本の依存度が高く、低いほど経営の安全性が高い。
81.78	82.16	↑	総資本に対する自己資本の占める割合を示し、比率が高いほど経営の安全性が高い。
98.03	98.47	↓	長期資本で賄われた固定資産の割合を示す。この比率は100%以下が望ましく、100%以上は過大投資の傾向にある。
115.27	114.76	↓	自己資本で賄われた固定資産の割合を示す。この比率は100%以下で低い方が望ましい。一般的に水道事業は高い傾向にある。
149.25	116.32	↑	短期債務に対する支払能力を示し、200%以上が適当とされる。
0.10	0.10	↑	自己資本の活用度を示し、回転が多いほど自己資本の利用が効率よくなされている。
0.09	0.09	↑	固定資産の活用度を示し、回転が多いほど固定資産が有効に稼働している。
1.40	1.57	↑	流動資産の活用度を示し、回転が多いほど流動資産が有効に稼働している。
14.22	14.63	↑	未収金の回転速度を示し、回転が多いほど未収期間が短く、未収金が早く回収されている。
4.55	4.52	↓	償却対象固定資産に対する平均償却率を示す。一般に水道事業はこの比率が低い。
-0.14	-0.42	↑	総資本に対する純利益(純損失)の割合で、投下資本による利益獲得力を総合的に判断する。比率が高いほど収益性、効率性が高い。
99.32	95.51	↑	総費用に対する総収益の割合で、100%を境に単年度黒字と赤字に分かれる。比率が高いほどよい。
98.50	95.59	↑	経常費用に対する経常収益の割合で、100%未満で経常損失が生じていることになる。比率が高いほどよい。
95.73	91.13	↑	通常の営業活動における健全性を示し、数値は100%以上で大きいほどよい。
2.20	1.95	↓	有利子の負債及び借入資本金に対する支払利息の割合で、外部利子の平均利率を示す。比率が高いほど高金利の借入を行っている。
53.96	54.40	↓	減価償却費に対する企業債償還元金の割合を示し、比率が高いほど償還元金が経営を圧迫する要因となる。
28.85	28.81	↓	給水収益に対する企業債償還元金の割合を示し、比率が低いほどよく、高いほど償還元金が経営を圧迫している。
4.52	3.79	↓	給水収益に対する支払利息の割合を示し、比率が低いほどよく、高いほど支払利息が経営を圧迫している。
33.37	32.60	↓	給水収益に対する企業債償還元金利息の割合を示し、比率が低いほどよく、高いほど経営を圧迫している。

令和3年度	令和4年度	指標	説明
87.79	78.00	-	施設が年間を通じて有効に利用されているかを示す。100%に近いほど好ましい。
61.20	62.22	-	施設がどれだけ効率的に利用されているかを示し、100%に近いほど好ましい。
69.72	79.77	-	施設の利用効率と投資効果の適正を判断する。100%(能力の限界)に近すぎるのも適当でない。
88,024	87,867	↑	損益勘定職員一人あたりの営業収益を示す。
3,067	3,035	-	損益勘定職員一人あたりの給水人口を示す。

IV 料金・加入金制度

(1) 水道料金の改定経過

(2) 加入金の改定経過

IV 料金・加入金制度

(1) 水道料金の改定経過

平成21年4月1日改定

市町村合併時【平成18/02/20現在】

●渋川地区（税抜、1か月につき）

種別	率	基本料金		超過料金（1m3につき）	
		水量	料金	水量	料金
専用給水装置	一般用	8m3まで	740円	9～20m3まで	85円
				21～50m3まで	101円
				51～200m3まで	126円
				201m3以上	141円
浴場用	200m3まで	8,000円		65円	
臨時用	20m3まで	3,400円		210円	
私設消火栓		演習用	使用時間1栓10分につき	500円	
		火災時使用			無料

ア「一般用」とは、家事及び一般の用に水道を使用する場合をいう。
 イ「浴場用」とは、一般の公衆浴場の用に水道を使用する場合をいう。
 ウ「臨時用」とは、工事用、一時用その他これに類するものに水道を使用する場合をいう。

●伊香保地区（税込、1か月につき）

種別	率	基本料金		超過料金（1m3につき）	
		水量	料金	水量	料金
専用給水装置	一般用	10m3まで	1,000円	11～30m3まで	100円
				31～50m3まで	120円
				51～100m3まで	146円
				101～500m3まで	172円
				501～2,000m3まで	189円
西群馬病院用		5,000m3まで	1,030,000円	5,001m3～	206円
グリーン牧場		10m3まで	2,060円	11m3～	206円
国際カッパ		10m3まで	2,060円	11m3～	206円
専用給水装置	水沢簡易水道用	10m3まで	900円	11～30m3まで	90円
				31～50m3まで	99円
				51～100m3まで	110円
				101～500m3まで	124円
				501m3以上	132円
私設消火栓		演習用	使用時間1栓10分まで	500円	
		火災時使用			無料

●子持地区（税抜、1か月につき）

種別	率	基本料金		超過料金（1m3につき）				
		水量	料金	水量	料金			
専用給水装置	一般用	10m3まで	1,140円	11～20m3まで	140円			
				21～30m3まで	160円			
				31～50m3まで	180円			
				51m3以上	200円			
				一般用	10m3まで		11～50m3まで	180円
							51～100m3まで	200円
							101m3以上	220円
	臨時用	10m3まで		11m3以上	500円			
				臨時用	10m3まで		11m3以上	500円
							20mm	8,260円
							25mm	15,260円
	30mm	25,800円						
	40mm	46,120円						
	50mm	89,390円						
75mm	213,220円							
私設消火栓		演習用	使用時間1栓10分まで	500円				
		火災時使用			無料			

●北橋地区（税抜、2か月につき）

種別	率	基本料金		超過料金（1m3につき）	
		水量	料金	水量	料金
専用給水装置	一般用	20m3まで	2,600円	21～60m3まで	135円
				61～200m3まで	155円
				201m3以上	165円
営業用					
特別用					200円
臨時用給水装置			無料		
私設消火栓		演習用	使用時間1栓10分につき	500円	
		火災時使用			無料

●小野上地区（税込、2か月につき）

種別	率	基本料金		超過料金（1m3につき）	
		水量	料金	水量	料金
専用給水装置	一般用	20m3まで	1,600円	20m3超60m3まで	50円
				60m3超500m3まで	80円
				501m3以上	100円
臨時用	20m3まで	4,000円		100円	
私設消火栓		演習用	使用時間1栓10分につき	500円	
		火災時使用			無料

●赤城地区（税抜、1か月につき）

種別	率	基本料金		超過料金（1m3につき）		
		水量	料金	水量	料金	
専用給水装置	一般用	10m3まで	620円	11m3以上	80円	
				大口用	100m3まで	70円
				特別用	20m3まで	1,720円
私設消火栓		演習用	使用時間1栓10分につき	500円		
		火災時使用			無料	

ア 一般用とは、大口用、特別用以外の用に水道を使用する場合をいう。
 イ 大口用とは、大口用栓として指定したもので、1箇月100立方メートル以上水道を使用する場合をいう。ただし、3箇月以上100立方メートル以下（箇月当り）のものは、自動的に一般用栓に変更したものとみなす。
 ウ 特別用とは、工事用、一時用、娯楽用その他これに類するものに水道を使用する場合をいう。
 ※ 臨時用は特別用と同じ

平成21/08/01以後に計量する使用水量に係る料金から適用

●渋川・伊香保地区（税抜、1か月につき）

種別	用途	料率	基本料金		超過料金（1m3につき）			
			水量	料金	水量	料金		
専用給水装置	一般用	なし		400円	0～10m3まで	75円		
					11～20m3まで	110円		
					21～50m3まで	140円		
					51～200m3まで	170円		
					201～3,000m3まで	210円		
					3,001立方以上	150円		
					25mm	1,500円		
					30mm	2,500円		
					40mm	5,000円		
					50mm	8,000円		
					75mm	18,000円		
					100mm	30,000円		
					150mm	60,000円		
					私設消火栓		演習用	使用時間1栓10分につき
火災時使用			無料					

1 「一般用」とは、浴場用及び臨時用以外の用に水道を使用する場合をいう。
 2 「浴場用」とは、公衆浴場法（昭和23年法律第139号）第2条第1項の規定により公衆浴場として許可されたもので、かつ、公衆浴場入浴料金の統制額の指定等に関する省令（昭和32年厚生省令第38号）の規定が適用される浴場の用に水道を使用する場合をいう。
 3 「臨時用」とは、工事用、一時用その他臨時の用に水道を使用する場合をいう。

【激変緩和措置】 経過措置期間（平成21/08～平成23/03）中は、（改定前+改定後）/2とする。

子持地区、北橋地区は料金改定なし

●小野上・赤城地区（税抜、1か月につき）

種別	用途	料率	基本料金		超過料金（1m3につき）				
			水量	料金	水量	料金			
専用給水装置	一般用	なし		300円	0～10m3まで	65円			
					11～20m3まで	70円			
					21～50m3まで	80円			
					51～200m3まで	100円			
					201～3,000m3まで	130円			
					3,001立方以上	90円			
					25mm	1,000円			
					30mm	2,000円			
					40mm	4,000円			
					50mm	6,000円			
					75mm	13,000円			
					浴場用	なし	2,000円		75円
					臨時用	なし、一般用に同じ			300円
					私設消火栓		演習用	使用時間1栓10分につき	500円
火災時使用			無料						

1 「一般用」とは、浴場用及び臨時用以外の用に水道を使用する場合をいう。
 2 「浴場用」とは、公衆浴場法（昭和23年法律第139号）第2条第1項の規定により公衆浴場として許可されたもので、かつ、公衆浴場入浴料金の統制額の指定等に関する省令（昭和32年厚生省令第38号）の規定が適用される浴場の用に水道を使用する場合をいう。
 3 「臨時用」とは、工事用、一時用その他臨時の用に水道を使用する場合をいう。

【激変緩和措置】 経過措置期間（平成21/08～平成23/03）中は、（改定前+改定後）/2とする。

平成26年4月1日改定

平成26/08/01以後に計量する使用水量に係る料金から適用

●全地区（税抜、1か月につき）

種別	率	基本料金		超過料金（1m3につき）		
		水量	料金			
専用給水装置	一般用	10m3まで		0～10m3まで	0円	
	13mm		1,150円	11～20m3まで	110円	
	20mm		1,150円	21～50m3まで	140円	
	25mm		2,250円	51～200m3まで	170円	
	30mm		3,250円	201～3,000m3まで	210円	
	40mm		5,750円	3,001m3以上	150円	
	50mm		8,750円			
	75mm		18,750円			
	100mm		30,750円			
	150mm		60,750円			
	浴場用	なし		2,750円		75円
	臨時用	一般用に同じ				300円
	私設消火栓	演習用		使用時間1栓10分につき		500円
火災時使用					無料	

- 「一般用」とは、浴場用及び臨時用以外の用に水道を使用する場合をいう。
 - 「浴場用」とは、公衆浴場法（昭和23年法律第139号）第2条第1項の規定にり公衆浴場として許可されたもので、かつ、公衆浴場入浴料金の統制額の指等に関する省令（昭和32年厚生省令第38号）の規定が適用される浴場の用に水を使用する場合をいう。
 - 「臨時用」とは、工所用、一時用その他臨時の用に水道を使用する場合をいう。
- 【激変緩和措置】 小野上・赤城地区については、経過措置期間（平成26/08～平成29/07）中は、改定前+（改定後－改定前）／2とする。

【平成21/08/01以後】 1か月の使用水量が20m3の場合（消費税抜き）

地区	改定前	経過措置	改定後	改定率 (経過措置)	改定率
渋川	1,760	2,005	2,250	13.9%	27.8%
伊香保	1,905	2,077	2,250	9.0%	18.1%
子持	-	-	-	-	-
北橋	-	-	-	-	-
小野上	1,239	1,444	1,650	16.5%	33.2%
赤城	1,420	1,535	1,650	8.1%	16.2%

【平成26/08/01以後】 1か月の使用水量が20m3の場合（消費税抜き）

地区	改定前	経過措置	改定後	改定率 (経過措置)	改定率
渋川	2,250	-	2,250	-	-
伊香保	2,250	-	2,250	-	-
子持	2,540	-	2,250	-	-11.4%
北橋	2,650	-	2,250	-	-15.1%
小野上	1,650	1,950	2,250	18.2%	36.4%
赤城	1,650	1,950	2,250	18.2%	36.4%

消費税率の改定の推移

改定年月日	消費税率 (合計)	消費税率 (国税)	地方消費 税率	経過措置による新税率適 用開始時期（消費税率改 定以前からの継続利用 者）	
平成元年4月1日 (1989年4月1日)	3.00%	3.00%	-		
平成9年4月1日 (1997年4月1日)	5.00%	4.00%	1.00%	偶数月 検針地区	奇数月 検針地区
平成26年4月1日 (2014年4月1日)	8.00%	6.30%	1.70%	6月 検針分～	7月 検針分～
令和1年10月1日 (2019年4月1日)	10.00%	7.80%	2.20%	12月 検針分～	1月 検針分～

(2) 加入金の改定経過

①合併前から平成18年3月31日まで申込

(単位：円、消費税別)

口径	渋川市	伊香保町		小野上村	子持村	赤城村	北橘村
		現住民	転入者				
13mm	50,000	80,000	130,000	70,000	120,000	61,000	80,000
20mm	105,000	166,000	253,000	120,000	200,000	83,000	120,000
25mm	173,000	281,000	414,000	200,000	400,000	96,000	170,000
30mm	270,000	-	-	400,000	650,000	138,000	250,000
40mm	533,000	1,150,000	1,840,000	600,000	1,200,000	210,000	480,000
50mm	900,000	1,840,000	2,875,000	1,000,000	2,300,000	275,000	800,000
75mm	2,401,000	-	-	-	6,300,000	-	-
75mm以上	-	別に定める	別に定める	別に定める	-	別途協議	別途協議
100mm以上	別に定める						

②平成18年4月1日以降申込

(単位：円、消費税別)

口径	全域
13mm	55,000
20mm	115,000
25mm	190,000
30mm	297,000
40mm	586,000
50mm	990,000
75mm	2,640,000
100mm以上	別に定める

第 3 編 下 水 道 事 業

I 下 水 道 事 業 の 沿 革

II 事 業 概 要

III 財 務 状 況

IV 料 金 ・ 負 担 金 制 度

I 下水道事業の沿革

- (1) 渋川市下水道事業の沿革
- (2) 汚水処理整備状況
- (3) 基本計画
- (4) 実施計画

I 下水道事業の沿革

(1) 渋川市下水道事業の沿革

1 下水道の沿革

本市の公共下水道は、群馬県が主体となって整備促進している利根川上流流域下水道（県央処理区）（流域下水道事業）に接続するため、流域下水道事業と一体的に整備している利根川上流流域下水道関連渋川市公共下水道事業、利根川上流流域下水道関連渋川市特定環境保全公共下水道事業（流域関連公共下水道）と、平成18年2月20日の合併により旧伊香保町の温泉街を中心として、旧伊香保町が単独で整備を進めた伊香保地区公共下水道事業（単独公共下水道事業）、旧伊香保町の水沢地域を旧伊香保町が単独で整備した伊香保地区特定環境保全公共下水道事業（単独特環公共下水道事業）、旧小野上村内の国道353号線沿線の住宅地を小野上村が単独で整備し、本市が継続して整備した小野上地区特定環境保全公共下水道（単独特環公共下水道事業）、旧子持村の鯉沢・吹屋原地域を中心に旧子持村が整備を進め、本市が継続して整備実施した子持地区特定環境保全公共下水道（単独特環公共下水道事業）から成っています。

年	事業内容
昭和34年	物間沢地区 24ha事業認可
昭和38年	物間沢終末処理場（物間沢水質管理センター）の建設に着手
昭和41年	物間沢処理区 24ha供用開始
昭和43年	湯沢処理区 54ha事業認可
昭和46年	湯沢終末処理場（湯沢水質管理センター）の建設に着手
昭和51年	湯沢第1処理分区の一部供用開始
昭和54年	流域関連公共下水道（旧渋川市） 全体計画1242ha 事業認可300ha事業着手
昭和60年	物間沢処理区 3ha認可拡大 湯沢処理区 認可拡大122ha
昭和62年	旧渋川地区 供用開始 流域下水道（県央処理区） 処理開始
昭和63年	中子中継ポンプ場完成 湯沢第2処理分区の一部供用開始
平成2年	湯沢処理区 認可拡大125.5ha 流域関連公共下水道（旧北橋村） 全体計画160ha 事業認可45ha事業着手
平成3年	物間沢処理区事業完了 水沢地区 10ha事業認可
平成5年	水沢終末処理場（水沢水質管理センター）の建設に着手 流域関連公共下水道（旧渋川市） 認可拡大（特環）341ha
平成6年	水沢処理区供用開始 水沢地区事業完了
平成7年	流域関連公共下水道（旧渋川市特環） 供用開始
平成8年	小野上地区 95ha事業認可 小野上終末処理場（小野上浄化センター）建設に着手 流域関連公共下水道（旧北橋村） 認可拡大66ha（うち特環13ha）
平成10年	流域関連公共下水道（旧渋川市） 認可拡大476ha（うち特環43ha） 流域関連公共下水道（旧北橋村） 認可拡大154ha（うち特環73ha） 流域関連公共下水道（旧北橋村） 供用開始 小野上処理区 供用開始
平成11年	湯沢処理区事業完了
平成12年	流域関連公共下水道（旧北橋村） 供用開始（特環）

平成13年	鯉沢・吹屋原地区 全体計画及び事業認可47ha
平成15年	鯉沢・吹屋原地区終末処理場 鯉沢・吹屋原地区クリーンセンターの建設に着手
平成16年	流域関連公共下水道（旧渋川市） 全体計画1318ha 事業認可認可拡大666ha（うち特環97ha） 流域関連公共下水道（旧北橋村） 全体計画220ha 認可拡大169ha（うち特環88ha）
平成18年	鯉沢・吹屋原地区 供用開始 物聞沢水質管理センター 合流式下水道緊急改善事業開始 （雨水吐口嵩上げ及びスクリーン設置）
平成19年	鯉沢・吹屋原地区 供用開始 事業期間 平成24年度（5年延伸） 全体計画及び事業認可変更 幹線延長 820m（590m延伸）
平成20年	小野上処理区 事業完了
平成21年	入沢市営住宅団地コミプラ施設 下水道切替事業着手
平成22年	入沢市営住宅団地コミプラ施設廃止 下水道切替事業完了 流域関連渋川地区 事業期間 平成27年度（5年延伸） 認可面積 892ha（うち特環195ha） 流域関連北橋地区 事業期間 平成27年度（5年延伸） 認可面積 197ha（うち特環116ha） 伊香保公共下水道事業計画変更 事業期間 平成25年度（3年延伸） 湯沢・物聞沢地区 長寿命化対策事業着手
平成23年	物聞沢水質管理センター 合流下水道緊急改善事業完了 金井軽浜住宅団地コミプラ施設 下水道切替工事着手 特環真壁認可変更 農集真壁特環へ 28ha
平成24年	金井中継ポンプ場 建設事業着手完了 鯉沢・吹屋原地区 事業完了
平成25年	金井軽浜住宅団地コミプラ施設 下水道供用開始
平成27年	流域関連渋川地区・北橋地区統合 事業期間 平成32年度（5年延伸） 認可面積 1247ha（うち特環339ha）
令和1年	渋川市物聞沢水質管理センター再構築工事着手
令和2年	行幸田住宅団地汚水処理施設 下水道切替工事着手 流域関連 事業期間 令和7年度（5年延伸） 認可面積 1337ha（うち特環436ha）
令和3年	行幸田住宅団地汚水処理施設 廃止
令和4年	流域関連 事業期間 令和7年度 認可面積 1,391ha（うち特環462ha） 伊香保公共下水道事業計画変更 事業期間 令和8年度（4年延伸）

2 農業集落排水事業の沿革

本市の農業集落排水事業は、平成18年2月20日合併前の渋川市が整備を行った「祖母島地区」、旧子持村が整備を行った「白井・吹屋地区」「上中郷地区」「下中郷地区」「浅田地区」「北牧地区」の5地区、旧赤城村が整備を行った「樽地区」「津久田地区」「勝保沢地区」「棚下地区」「溝呂木地区」の5地区、旧北橋村で整備を行った「真壁地区」「小室第一地区」「上箱田地区」「下小室地区」の4地区、計15地区が既に全箇所使用開始されています。また旧赤城村が着手し本市が継続整備した「横野中央地区」が平成22年に、平成19年度に事業着手した「川島地区」及び「深山長井小川田地区の一部（津久田処理施設へ統合）」が平成24年度末に整備完了し、現在農集排水処理地区18箇所及び処理施設17箇所が稼働しています。赤城地区では「狩野々地区」「大島地区」「宮田地区」「持柏木地区」を順次着手し、平成29年度末に事業完了しています。

年	事業内容
昭和56年	農村総合整備モデル事業の採択
昭和59年	真壁地区 事業採択 事業着手
昭和61年	祖母島地区 農村総合整備モデル事業の採択 真壁地区 計画変更（下南室地区の一部を取り込み）
昭和63年	白井吹屋地区 事業着手 真壁地区 終末処理施設の建設
平成2年	樽地区 事業採択 事業着手
平成3年	白井吹屋地区 終末処理施設の建設 下中郷地区 事業採択 事業着手 津久田地区 事業採択 事業着手
平成4年	白井吹屋地区 供用開始 真壁地区 事業完了 上中郷地区 事業採択、事業着手 樽地区 終末処理施設の建設 勝保沢地区 事業採択 事業着手
平成5年	祖母島地区 事業着手 上箱田地区 事業採択 事業着手 真壁地区 供用開始 樽地区 供用開始
平成6年	白井吹屋地区 事業完了 下中郷地区 終末処理施設の建設 上中郷地区 終末処理施設の建設 樽地区 事業完了
平成7年	棚下地区 事業採択 事業着手 祖母島地区 終末処理施設の建設 浅田地区 事業採択 事業着手 津久田地区 終末処理施設の建設 勝保沢地区 終末処理施設の建設
平成8年	下中郷地区 事業完了 供用開始 上中郷地区 供用開始 津久田地区 供用開始 上箱田地区 終末処理施設の建設 北牧地区 緊急整備事業の採択 事業着手 勝保沢地区 供用開始

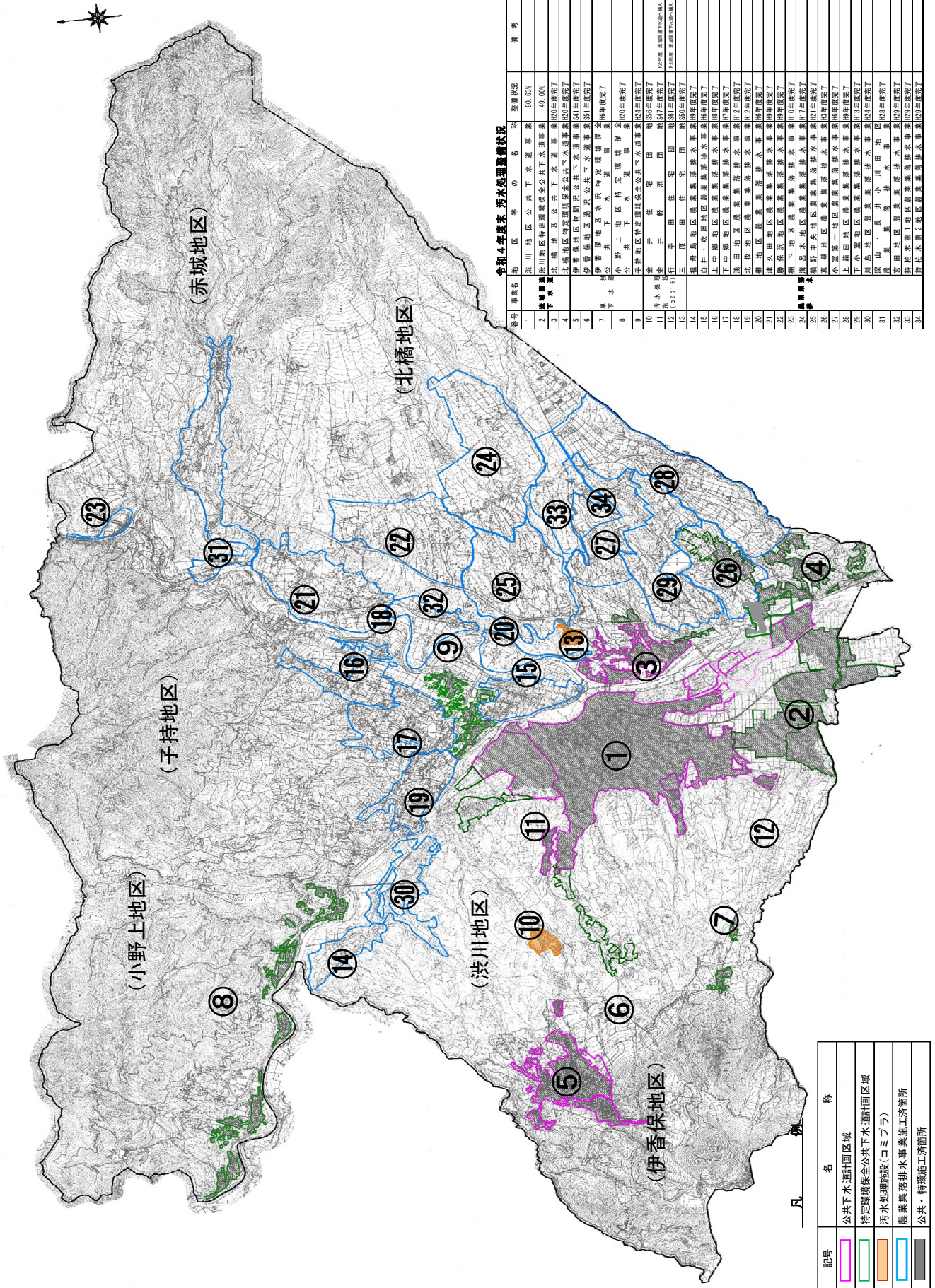
平成9年	上中郷地区 事業完了 祖母島地区 供用開始 事業完了 上箱田地区 供用開始 津久田地区 事業完了 下小室地区 緊急整備事業採択 事業着手
平成10年	勝保沢地区 事業完了 上箱田地区 事業完了 溝呂木地区 事業採択 事業着手
平成11年	棚下地区 供用開始 事業完了 浅田地区 終末処理施設の建設 北牧地区 終末処理施設の建設 下小室地区 終末処理施設の建設
平成12年	浅田地区 供用開始 北牧地区 供用開始 下小室地区 供用開始
平成13年	浅田地区 事業完了 北牧地区 事業完了 溝呂木地区 終末処理施設の建設 横野中央地区 資源循環統合補助事業採択 事業着手
平成14年	溝呂木地区 供用開始 下小室地区 事業完了
平成17年	溝呂木地区 事業完了 横野中央地区 終末処理施設の建設
平成18年	川島地区 資源循環統合補助事業の採択 横野中央地区 供用開始 事業計画変更（計画人口増で2,560人）
平成19年	川島地区 事業着手 深山長井小川田地区 污水处理施設整備交付金事業採択
平成21年	川島地区 終末処理施設の建設
平成22年	横野中央地区 事業完了
平成23年	川島地区 供用開始 深山長井小川田地区 狩野々・大島両地区を包含する津久田地区との統合接続に計画変更 宮田地区 污水处理施設整備交付金事業採択(樽地区へ接続予定)
平成24年	川島地区 事業完了 深山長井小川田地区 供用開始（狩野々・大島除く） 持柏木地区 小室・下小室両地区への統合接続予定 白井吹屋地区 処理施設機能強化事業採択（計画人口2,800人）
平成25年	白井吹屋地区 処理施設事業計画変更承認（計画人口1,780人）
平成26年	樽排水処理施設改修（宮田地区統合接続予定）
平成27年	白井吹屋地区 処理施設機能強化事業完了
平成29年	狩野々地区 事業完了 大島地区 事業完了 宮田地区 事業完了 持柏木地区 事業完了

3 コミュニティプラントの沿革

本市のコミュニティプラントは、本市合併当時、旧渋川市が昭和47年4月1日に金井軽浜住宅団地、昭和48年4月21日に入沢市営住宅団地、昭和56年4月1日に金井住宅団地、昭和61年7月1日行幸田住宅団地に、また旧赤城村が昭和51年1月21日三原田住宅団地の5箇所に完備されていましたが、流域関連公共下水道事業促進により、平成21年度に入沢市営住宅コミュニティプラントの下水道切替事業を完了し下水道供用開始となりました。平成22年3月22日に、新たに下水道事業認可区域内となった金井軽浜団地コミュニティプラントは平成23年度に下水道接続切替工事着工し、平成26年3月31日に完了したため特定施設としての機能は廃止しました。平成28年3月31日に、新たに下水道事業認可区域内となった行幸田住宅団地コミュニティプラントは令和2年度に下水道接続切替工事着工し、令和3年3月31日に完了したため特定施設としての機能は廃止しました。

年	事業内容
昭和47年	金井軽浜住宅団地コミュニティプラント 使用開始
昭和48年	入沢市営住宅団地コミュニティプラント 使用開始
昭和51年	三原田住宅団地コミュニティプラント 使用開始
昭和56年	金井住宅団地コミュニティプラント 使用開始
昭和61年	行幸田住宅団地コミュニティプラント 使用開始
平成22年	入沢市営住宅団地コミュニティプラント 下水道切替接続事業完了により施設廃止
平成26年	金井軽浜住宅団地コミュニティプラント 下水道切替接続事業完了により施設廃止
令和3年	行幸田住宅団地コミュニティプラント 下水道切替接続事業完了により施設廃止

(2) 污水处理整備状況



令和4年度末 污水处理整備状況

番号	事業名	地区	内容	整備状況	備考
1	赤城地区	公共下水道事業	80.6%		
2	赤城地区	特定区域保全公共下水道事業	40.0%		
3	北橋地区	公共下水道事業	80.0%		
4	北橋地区	特定区域保全公共下水道事業	80.0%		
5	伊香保地区	公共下水道事業	84.1%		
6	伊香保地区	特定区域保全公共下水道事業	85.1%		
7	伊香保地区	公共下水道事業	86.0%		
8	伊香保地区	特定区域保全公共下水道事業	89.0%		
9	小野上地区	特定区域保全公共下水道事業	82.0%		
10	小野上地区	公共下水道事業	82.0%		
11	子持地区	特定区域保全公共下水道事業	82.0%		
12	子持地区	公共下水道事業	82.0%		
13	赤城地区	特定区域保全公共下水道事業	82.0%		
14	赤城地区	公共下水道事業	82.0%		
15	北橋地区	特定区域保全公共下水道事業	82.0%		
16	北橋地区	公共下水道事業	82.0%		
17	伊香保地区	特定区域保全公共下水道事業	82.0%		
18	伊香保地区	公共下水道事業	82.0%		
19	小野上地区	特定区域保全公共下水道事業	82.0%		
20	小野上地区	公共下水道事業	82.0%		
21	子持地区	特定区域保全公共下水道事業	82.0%		
22	子持地区	公共下水道事業	82.0%		
23	赤城地区	特定区域保全公共下水道事業	82.0%		
24	赤城地区	公共下水道事業	82.0%		
25	北橋地区	特定区域保全公共下水道事業	82.0%		
26	北橋地区	公共下水道事業	82.0%		
27	伊香保地区	特定区域保全公共下水道事業	82.0%		
28	伊香保地区	公共下水道事業	82.0%		
29	小野上地区	特定区域保全公共下水道事業	82.0%		
30	小野上地区	公共下水道事業	82.0%		
31	子持地区	特定区域保全公共下水道事業	82.0%		
32	子持地区	公共下水道事業	82.0%		
33	赤城地区	特定区域保全公共下水道事業	82.0%		
34	赤城地区	公共下水道事業	82.0%		

(3) 基本計画

施策の大綱	施策	基本方針
安全・安心に暮らし続けられるまち	汚水処理の充実	地域に適した汚水処理を実施し、定住環境の整備と公共用水域の水質保全を推進するとともに、より安定した事業運営のため、経営の効率化・健全化を図る。

① 汚水処理事業の充実

- ・ 公共下水道については、計画区域の早期完了を目指すとともに、集中処理区域外においては合併処理浄化槽の設置補助を推進する。
- ・ 公共下水道施設、農業集落排水処理施設等について適正な維持管理を行うとともに、老朽化した施設・設備の長寿命化を図る。

② 水洗化の推進

- ・ 公共用水域の水質保全を図るため、広報紙等による周知により水洗化に対する市民意識の啓発を行うとともに、整備完了地区の早期水洗化を図る。

③ 事業の健全経営

- ・ 下水道事業等の地方公営企業法の適用に向けた取組を推進し、経営の効率化・健全化を図る。
- ・ 事業の運営状況に基づき、中長期的な経営収支計画を策定し使用料改定等の検討を行う。

(4) 実施計画

① 汚水処理事業の充実

- ・令和4年度に次期3年間（令和5～7年度）の事業変更計画を策定し、渋川地区の公共下水道整備を推進する。
- ・ストックマネジメント計画に基づき施設の適正な維持管理及び更新を進める。
- ・汚水処理施設の状況を調査し統廃合の検討を進める。

② 水洗化の推進

- ・従来の取組を継続するとともに、市ホームページ及び広報紙の掲載内容の充実を図る。
- ・水洗便所等改造資金貸付事業の利用周知を図る。

③ 事業の健全経営

- ・汚水処理施設及び農業集落排水処理施設の一部を公共下水道等への接続を図る。
- ・効率的な事業運営を進めるとともに、経営の健全化に向けた下水道使用料の改定を行う。

主要事業名	事業概要
①浄化槽設置整備事業	公共下水道・農業集落排水・コミプラ等の集合処理区域を除いた地域で合併浄化槽設置者（新設・転換）に対して補助金の交付を行い、公共用水域の水質保全を図る。
②流域関連渋川地区公共下水道建設事業	令和4年度に事業面積848haの認可変更に基づき、令和7年度までに渋川地区公共下水道の管渠整備を実施するもの。
③流域関連渋川地区特定環境保全公共下水道建設事業	令和4年度に事業面積346haの認可変更に基づき、令和7年度までに渋川地区特定環境保全公共下水道の管渠整備を実施するもの。
④公共下水道事業 （ストック計画・渋川管渠）	渋川市（県央処理区）の下水道管渠は築造から40年が経過していることから、管路点検調査を行うもの。
⑤公共下水道事業 （ストック計画・物間沢処理場）	昭和41年度に供用開始となり、老朽化が著しいため施設の改築を行うもの。
⑥公共下水道ストックマネジメント事業 （伊香保・湯沢処理場）	昭和51年度に供用開始となり、経年による老朽化が進んでいるため施設の改築を行うもの。
⑦公共下水道ストックマネジメント事業 （伊香保・水沢処理場）	築造20年有余経過する伊香保地区の水沢水質管理センターの長寿命化計画に基づいて、改築・補修工事を実施し、公共用水域の水質保全を推進するもの。
⑧農業集落排水施設低コスト化整備事業	農山漁村地域交付金農業集落排水事業で実施した、排水処理施設の機能診断及び最適整備構想策定並びに再編計画の結果に基づき施設の機能強化対策等を行うもの。

Ⅱ 事業概要

- (1) 業務実績状況
- (2) 水洗化状況
- (3) 汚水処理状況
- (4) 汚泥処理状況
- (5) 放流水の水質
- (6) 公共下水道工事実施状況
- (7) 特定環境保全公共下水道工事実施状況
- (8) 下水道管渠敷設状況
- (9) 汚水処理施設
- (10) マンホールポンプ
- (11) 個別排水処理事業
- (12) 普及広報（マンホールカード等）

Ⅱ 事業概要

(1) 業務実績状況

令和元年度

区分	全体計画 面積 (ha)	整備面積 (ha)	整備率 (%)	汚水処理 人口(人)	汚水処理人口 普及率(%)
集合処理	1,954.50	1413.74	72.33	58,619	76.70
公共下水道事業	1,904.50	1363.74	71.61	35,374	46.28
①単独公共	1,145.50	859.94	75.07	23,595	30.87
②流域関連					
③単独公共(特環)	759.00	503.80	66.38	11,779	15.41
④流域関連(特環)					
⑤農業集落排水事業	-	-	-	21,398	28.00
⑥コミュニティプラント	50.00	50.00	100.00	1,847	2.42
個別処理	-	-	-	9,935	13.00
⑦浄化槽市町村整備推進事業	-	-	-	471	0.62
⑧個別排水処理施設整備事業	-	-	-	206	0.27
⑨浄化槽設置整備事業補助金	-	-	-	9,258	12.11
計	1,954.50	1,413.74	72.33	68,554	89.70
行政人口			76,429		

令和2年度

区分	全体計画 面積 (ha)	整備面積 (ha)	整備率 (%)	汚水処理 人口(人)	汚水処理人口 普及率(%)
集合処理	1,954.50	1,471.13	75.27	57,944	76.76
公共下水道事業	1,904.50	1,421.13	74.62	35,075	46.46
①単独公共	1,135.50	907.14	79.89	23,317	30.89
②流域関連					
③単独公共(特環)	769.00	513.99	66.84	11,758	15.58
④流域関連(特環)					
⑤農業集落排水事業	-	-	-	21,078	27.92
⑥コミュニティプラント	50.00	50.00	100.00	1,791	2.37
個別処理	-	-	-	9,622	12.75
⑦浄化槽市町村整備推進事業	-	-	-	442	0.59
⑧個別排水処理施設整備事業	-	-	-	177	0.23
⑨浄化槽設置整備事業補助金	-	-	-	9,003	11.93
計	1,954.50	1,471.13	75.27	67,566	89.50
行政人口			75,490		

令和3年度

区分	全体計画 面積 (ha)	整備面積 (ha)	整備率 (%)	汚水処理 人口(人)	汚水処理人口 普及率(%)
集合処理	1,942.50	1,486.27	76.51	57,643	77.43
公共下水道事業	1,904.50	1,448.27	76.04	35,716	47.97
①単独公共	1,135.50	926.61	81.60	23,690	31.82
②流域関連					
③単独公共(特環)	769.00	521.66	67.84	12,026	16.15
④流域関連(特環)					
⑤農業集落排水事業	-	-	-	20,600	27.67
⑥コミュニティプラント	38.00	38.00	100.00	1,327	1.78
個別処理	-	-	-	9,279	12.46
⑦浄化槽市町村整備推進事業	-	-	-	433	0.58
⑧個別排水処理施設整備事業	-	-	-	172	0.23
⑨浄化槽設置整備事業補助金	-	-	-	8,674	11.65
計	1,942.50	1,486.27	76.51	66,922	89.89
行政人口			74,448		

令和4年度

区分	全体計画 面積 (ha)	整備面積 (ha)	整備率 (%)	汚水処理 人口(人)	汚水処理人口 普及率(%)
集合処理	1,942.50	1,499.98	77.22	58,063	78.81
公共下水道事業	1,904.50	1,461.98	76.76	36,454	49.48
①単独公共	1,135.50	934.22	82.27	24,068	32.67
②流域関連					
③単独公共(特環)	769.00	527.76	68.63	12,386	16.81
④流域関連(特環)					
⑤農業集落排水事業	-	-	-	20,289	27.54
⑥コミュニティプラント	38.00	38.00	100.00	1,320	1.79
個別処理	-	-	-	9,538	12.95
⑦浄化槽市町村整備推進事業	-	-	-	401	0.54
⑧個別排水処理施設整備事業	-	-	-	191	0.26
⑨浄化槽設置整備事業補助金	-	-	-	8,946	12.14
計	1,942.50	1,499.98	77.22	67,601	91.76
行政人口			73,671		

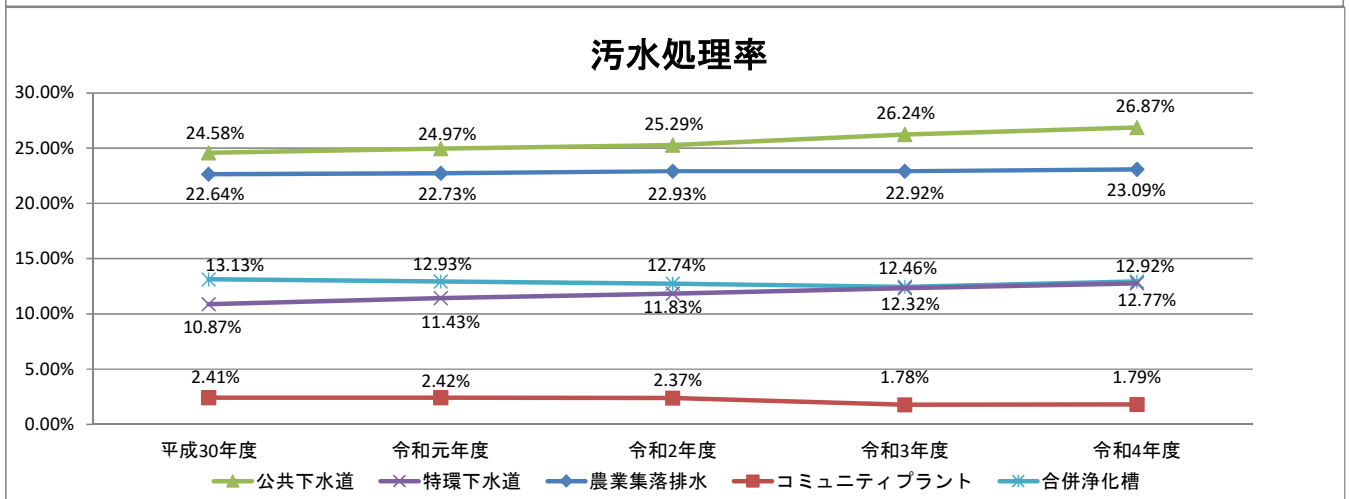
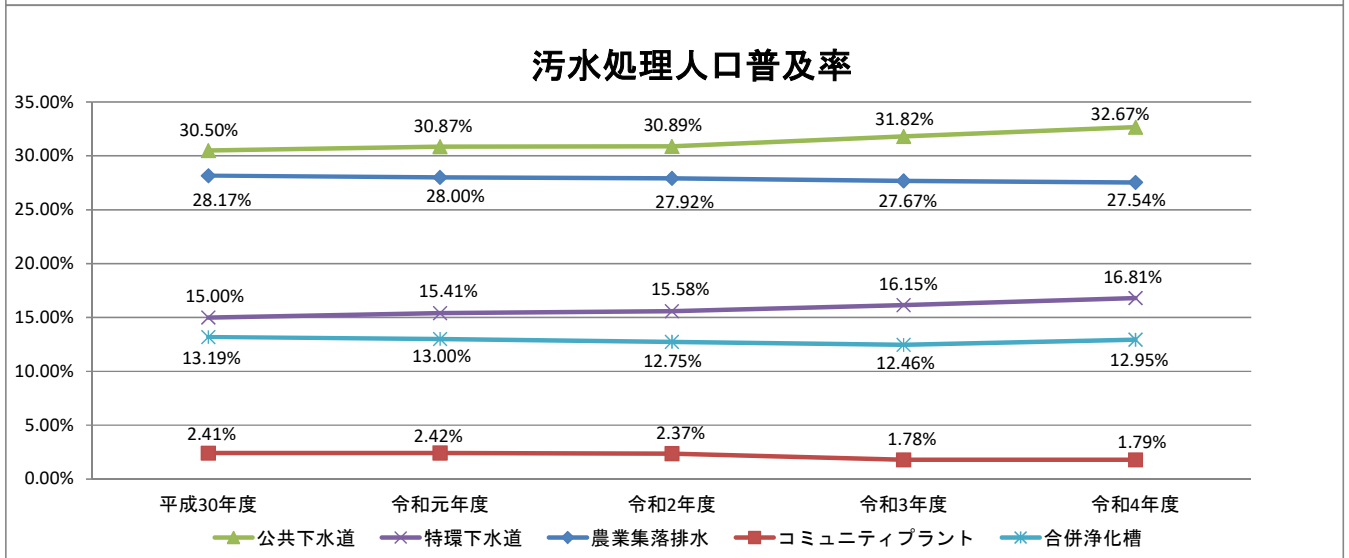
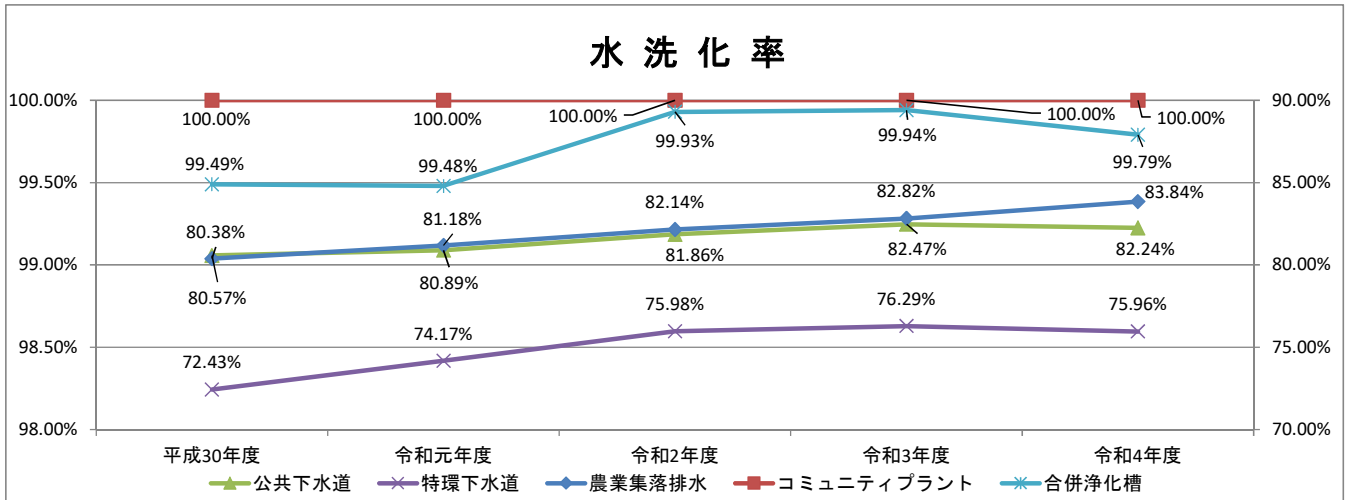
(2) 水洗化状況

(外国人含)

令和5年3月31日

	事業計画		供用開始区域内		汚水処理 人口普及率 A/C	接 続 戸 数	接 続 人 口 B	水 洗 化 率 B/A	汚 水 処 理 率 B/C
	戸数	人口	戸 数	人口 A					
コミュニティ・プラント	-	6,300	638	1,320	1.79%	638	1,320	100.00%	1.79%
軽 浜	-	900	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0.00%
金 井	-	1,900	374	759	1.03%	374	759	100.00%	1.03%
行 幸 田	-	900	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0.00%
三 原 田	-	1,500	264	561	0.76%	264	561	100.00%	0.76%
公 共 下 水 道	-	50,837	16,634	36,454	49.48%	13,182	29,202	80.11%	39.64%
公 共	-	32,760	11,299	24,068	32.67%	9,247	19,793	82.24%	26.87%
洪 川	-	24,510	9,229	19,890	27.00%	7,307	15,875	79.81%	21.55%
伊 香 保	-	6,430	1,299	2,300	3.12%	1,237	2,168	94.26%	2.94%
北 橋	-	1,820	771	1,878	2.55%	703	1,750	93.18%	2.38%
特 環	-	18,077	5,335	12,386	16.81%	3,935	9,409	75.96%	12.77%
洪 川	-	8,540	3,429	7,811	10.60%	2,403	5,631	72.09%	7.64%
伊 香 保	-	3,080	27	70	0.10%	27	70	100.00%	0.10%
小 野 上	-	2,625	379	909	1.23%	295	731	80.42%	0.99%
子 持	-	2,000	794	1,847	2.51%	575	1,393	75.42%	1.89%
北 橋	-	1,832	706	1,749	2.37%	635	1,584	90.57%	2.15%
農 業 集 落 排 水	-	32,340	8,305	20,289	27.54%	6,838	17,010	83.84%	23.09%
祖 母 島	-	650	153	363	0.49%	142	342	94.21%	0.46%
川 屋 屋	-	1,210	330	779	1.06%	221	560	71.89%	0.76%
白 井 ・ 吹 屋	-	1,780	439	1,085	1.47%	425	1,052	96.96%	1.43%
下 中 郷	-	3,940	1,007	2,341	3.18%	924	2,179	93.08%	2.96%
上 中 郷	-	2,870	623	1,557	2.11%	564	1,443	92.68%	1.96%
浅 田	-	390	99	267	0.36%	92	251	94.01%	0.34%
北 牧	-	2,410	710	1,692	2.30%	596	1,483	87.65%	2.01%
樽	-	480	124	306	0.42%	120	299	97.71%	0.41%
津 久 田	-	2,768	1,035	2,308	3.13%	923	2,103	91.12%	2.85%
津 久 田 (狩野々)	-	202	70	181	0.25%	18	56	30.94%	0.08%
勝 保 沢	-	1,700	402	938	1.27%	380	899	95.84%	1.22%
棚 下	-	340	52	118	0.16%	43	97	82.20%	0.13%
溝 呂 木	-	2,000	441	1,101	1.49%	288	747	67.85%	1.01%
横 野 中 央	-	2,530	538	1,389	1.89%	318	842	60.62%	1.14%
津 久 田 (深山・長井小川田)	-	1,250	276	634	0.86%	68	182	28.71%	0.25%
真 壁	-	2,000	514	1,303	1.77%	508	1,295	99.39%	1.76%
小 室	-	1,070	249	619	0.84%	234	584	94.35%	0.79%
小 室 (持柏木第一)	-	310	88	284	0.39%	19	54	19.01%	0.07%
下 小 室 (持柏木第二)	-	130	36	108	0.15%	11	29	26.85%	0.04%
箱 田	-	1,820	398	1,054	1.43%	370	995	94.40%	1.35%
下 小 室	-	2,090	594	1,541	2.09%	525	1,387	90.01%	1.88%
樽 (宮田)	-	400	127	321	0.44%	49	131	40.81%	0.18%
合 併 浄 化 槽	-	-	3,919	9,538	12.95%	3,909	9,518	99.79%	12.92%
洪 川	-	-	2,975	7,259	9.85%	2,975	7,259	100.00%	9.85%
伊 香 保	-	-	24	51	0.07%	24	51	100.00%	0.07%
小 野 上	-	-	89	224	0.30%	89	224	100.00%	0.30%
子 持	-	-	424	1,031	1.40%	424	1,031	100.00%	1.40%
赤 城 橋	-	-	233	591	0.80%	223	571	96.62%	0.78%
北 橋	-	-	174	382	0.52%	174	382	100.00%	0.52%
う ち 個 別 排 水	-	-	84	191	0.26%	74	171	89.53%	0.23%
小 野 上	-	-	36	94	0.13%	36	94	100.00%	0.13%
赤 城 橋	-	-	48	97	0.13%	38	77	79.38%	0.10%
う ち 特 定 地 域 生 活 排 水	-	-	158	401	0.54%	158	401	100.00%	0.54%
洪 川	-	-	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0.00%
伊 香 保	-	-	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0.00%
小 野 上	-	-	19	52	0.07%	19	52	100.00%	0.07%
子 持	-	-	139	349	0.47%	139	349	100.00%	0.47%
赤 城 橋	-	-	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0.00%
北 橋	-	-	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0.00%
小 計	-	89,477	29,496	67,601	91.76%	24,567	57,050	84.39%	77.44%
非 水 洗 化									
単 独 浄 化 槽									
洪 川						4,866	10,232		13.89%
伊 香 保						3,445	6,931		9.41%
小 野 上						64	128		0.17%
子 持						130	304		0.41%
赤 城 橋						624	1,396		1.89%
北 橋						411	998		1.35%
み 取 り 等						192	475		0.64%
洪 川						3,283	6,389		8.67%
伊 香 保						1,995	3,864		5.24%
小 野 上						41	74		0.10%
子 持						63	113		0.15%
赤 城 橋						368	720		0.98%
北 橋						594	1,157		1.57%
小 計						222	461		0.63%
小 計						8,149	16,621		22.56%
合 計						32,716	(C)73,671		100.00%

1 水洗化率の推移



	行政人口 (人)	区域内人口(人)					接続人口(人)				
		公共下水道	特環下水道	農業集落排水	コミプラ	合併処理浄化槽	公共下水道	特環下水道	農業集落排水	コミプラ	合併処理浄化槽
平成30年度	77,477	23,633	11,623	21,826	1,871	10,223	19,040	8,419	17,544	1,871	10,171
令和元年度	76,429	23,595	11,779	21,398	1,847	9,935	19,086	8,736	17,371	1,847	9,883
令和2年度	75,490	23,317	11,758	21,078	1,791	9,622	19,088	8,934	17,313	1,791	9,615
令和3年度	74,448	23,690	12,026	20,600	1,327	9,279	19,536	9,175	17,060	1,327	9,273
令和4年度	73,671	24,068	12,386	20,289	1,320	9,538	19,793	9,409	17,010	1,320	9,518

汚水処理人口普及率=区域内人口/行政人口×100

水洗化率=接続人口/区域内人口×100

汚水処理率=接続人口/行政人口×100

2 水洗化の推進

①水洗化の推進活動

- ・ 供用開始時に対象者宛に郵送による水洗化の依頼
- ・ 水洗化戸別訪問の実施
- ・ 「広報しぶかわ」（9月1日号）：9月10日下水道の日特集中、水洗化戸別訪問掲載
- ・ 渋川市ホームページ 下水道事業情報掲載
- ・ 水洗便所改造資金貸付金制度

②未接続の主な理由

- ・ 家屋の老朽化、空き家
- ・ 経済的困難
- ・ 使用料が高い
- ・ 物理的に接続困難
- ・ 浄化槽がまだ使える
- ・ 水洗化に対する意識の希薄 等

3 水洗便所改造資金貸付金

処理区域内において、汲み取り便所を水洗トイレに改造したり、し尿処理槽を廃止して、下水道に接続するトイレの改造工事をする場合に、一定の条件を設けた貸付を行う制度。

貸付額	1工事当たり 480,000円以内 (工事費の範囲以内)
貸付利子	無利子
貸付期間	40月以内
償還方法	元金均等月賦償還
延滞金額	年10%
資格者	<ul style="list-style-type: none"> ・ 家屋の所有者又はその同意を得た使用者であること ・ 貸付を受けた資金の償還能力があること ・ 市税・水道料金・公共下水道等使用料及び公共下水道等受益者負担金又は受益者分担金を滞納していないこと ・ 確実な連帯保証人があること ・ 自己資金のみでは工事費を一時に負担することが困難であること
連帯保証人	<ul style="list-style-type: none"> ・ 県内に居住する者 ・ 独立の生計を営む者であること ・ 弁済の資力を有する者であること ・ 市税を滞納していないこと

渋川市水洗便所改造資金貸付条例（平成18年 渋川市条例第232号）

区分	年度	令和4年度（令和5年3月31日時点）			計
		公共	特環	農集	
貸付額		3,165,760	2,295,440	1,010,000	6,471,200
	返済済額	2,769,760	1,333,840	860,000	4,963,600
	うち未収入額	42,000	42,050	7,500	91,550
	未請求額	396,000	961,600	150,000	1,507,600
	滞納額	0	0	0	0
貸付件数		9	6	3	18
	償還済件数	5	2	2	9
	償還未済件数	4	4	1	9

4 汚水処理人口普及率

本市では清潔で快適な生活を維持するため計9種類の汚水処理事業(図1)に取り組んでおります。本市における汚水処理人口普及率は91.76%です。(表2)

図1 渋川市の汚水処理事業

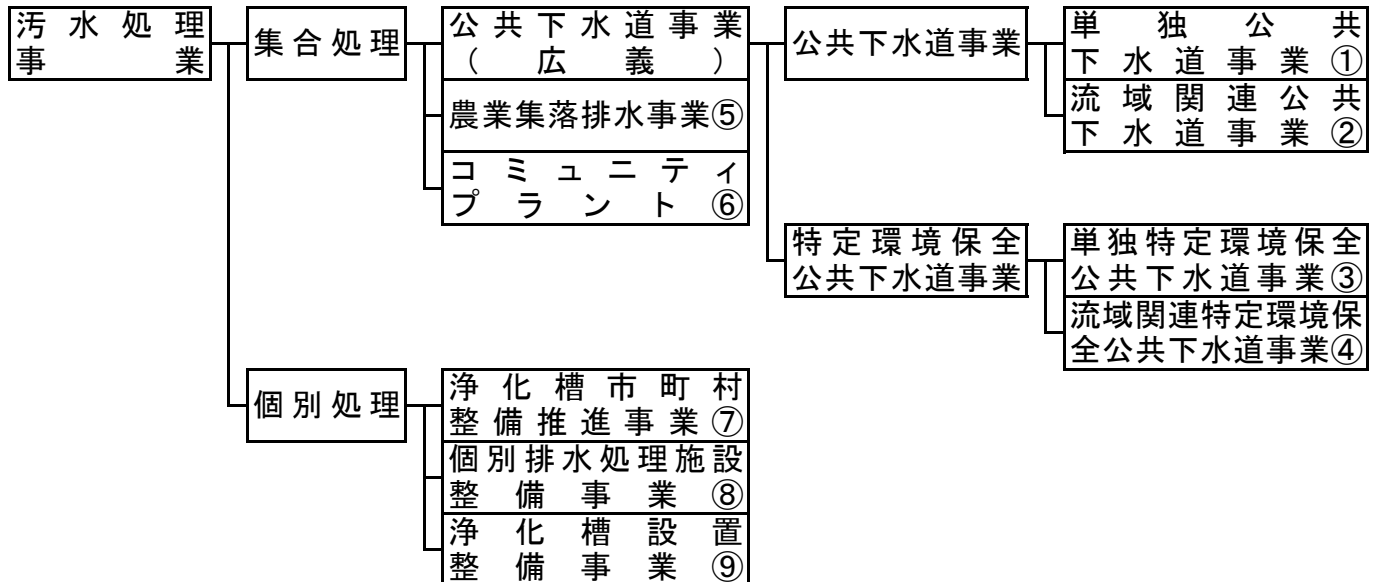


表2 渋川市の汚水処理人口普及率

令和5年3月31日

区分	供用区域内		接続人口 (人) : B	汚水処理人口普及率 A/C(%)	汚水処理率 B/C(%)	水洗化率 B/A(%)
	処理戸数(戸)	処理人口(人) : A				
集合処理	25,577	58,063	47,532	78.81	64.52	81.86
公共下水道事業	16,634	36,454	29,202	49.48	39.64	80.11
①単独公共	11,299	24,068	19,793	32.67	26.87	82.24
②流域関連						
③単独公共(特環)	5,335	12,386	9,409	16.81	12.77	75.96
④流域関連(特環)						
⑤農業集落排水事業	8,305	20,289	17,010	27.54	23.09	83.84
⑥コミュニティプラント	638	1,320	1,320	1.79	1.79	100.00
個別処理	3,919	9,538	9,518	12.95	12.92	99.79
⑦浄化槽市町村整備推進事業	158	401	401	0.54	0.54	100.00
⑧個別排水処理施設整備事業	84	191	171	0.26	0.23	89.53
⑨浄化槽設置整備事業(補助金交付)	3,677	8,946	8,946	12.14	12.14	100.00
計	29,496	67,601	57,050	91.76	77.44	84.39
行政人口 : C	(C) 73,671					

処理人口 : 下水道が整備され、供用開始している処理区域内人口

合併浄化槽が設置されている居住人口

接続人口 : 供用区域内において実際接続している人口

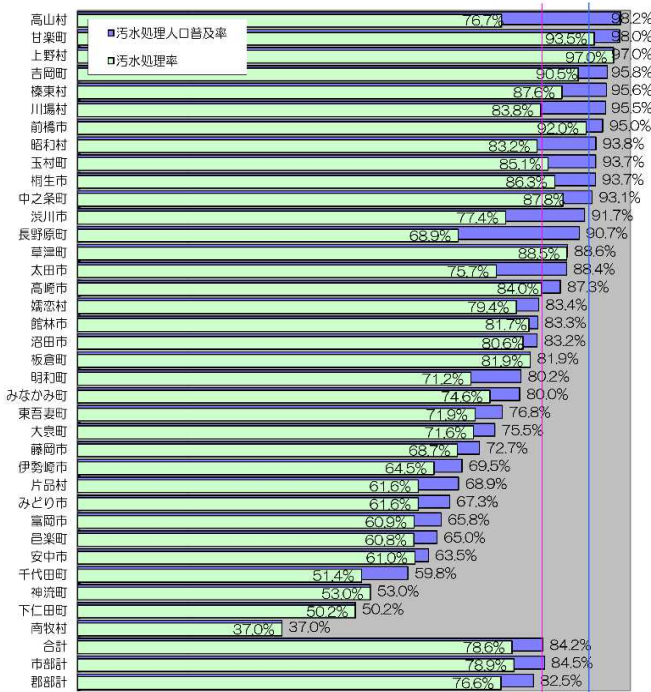
汚水処理人口普及率 : 行政人口内の処理人口の占める割合 (処理人口/行政人口)

汚水処理率 : 行政人口内の接続人口の占める割合 (接続人口/行政人口)

水洗化率 : 供用区域内において実際接続している人口の割合 (接続人口/処理人口)

令和4年度末 汚水処理人口普及状況

汚水処理人口普及率順

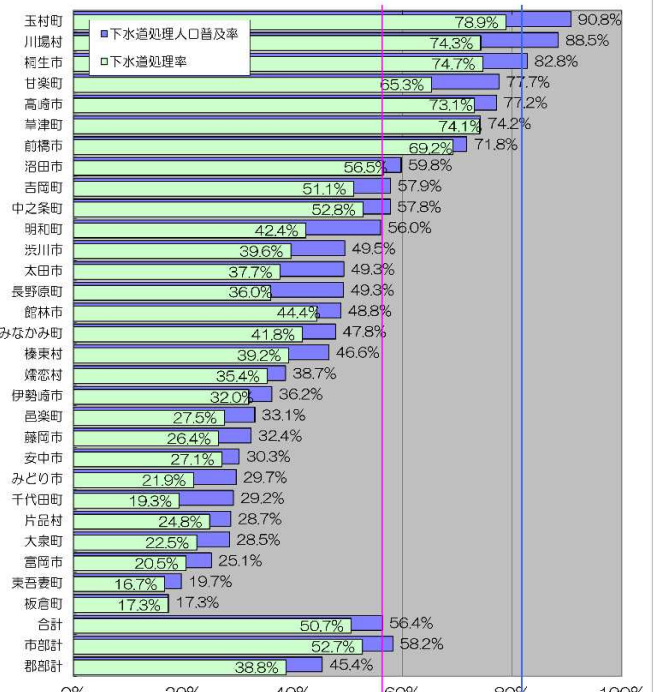


【汚水処理人口普及率】

群馬県全体 84.2%
全国 92.9%

令和4年度末 下水道処理人口普及状況

下水道処理人口普及率順



【下水道処理人口普及率】

群馬県全体 56.4%
全国 81.0%

※①上記の2グラフは群馬県県土整備部下水環境課資料より引用
汚水処理人口普及状況

(<https://www.pref.gunma.jp/uploaded/attachment/601142.pdf>)

下水道処理人口普及状況

(<https://www.pref.gunma.jp/uploaded/attachment/601143.pdf>)

※②表2 [渋川市の汚水処理人口普及率] 個別処理は本市事業対象のみ計上

※上記汚水処理人口普及率のグラフでは人口を千人単位で算定しているため、表2の数値と端数部分で差が生じている

(3) 汚水処理状況

年間排水量

令和5年3月31日

区分	処理場名	年間排水量 ^{m³}
公共	湯沢水質管理センター	1,265,280
	物間沢水質管理センター	1,710,706
特環	水沢水質管理センター	61,924
	小野上浄化センター	130,834
	鯉沢・吹屋原地区クリーンセンター	138,668
農集	祖母島農業集落排水処理施設	42,333
	川島農業集落排水処理施設	59,257
	白井・吹屋地区農業集落排水処理施設	106,067
	下中郷地区農業集落排水処理施設	224,593
	上中郷地区農業集落排水処理施設	120,127
	浅田地区農業集落排水処理施設	20,920
	北牧地区農業集落排水処理施設	133,068
	樽排水処理施設	36,802
	津久田排水処理施設	238,819
	勝保沢排水処理施設	76,007
	棚下排水処理施設	11,389
	溝呂木排水処理施設	40,455
	横野中央排水処理施設	69,739
	真壁排水処理施設	125,196
	小室排水処理施設	67,149
	箱田排水処理施設	123,538
下小室排水処理施設	131,800	
コミプラ	金井住宅団地汚水処理施設	81,489
	三原田住宅団地汚水処理施設	32,969
計		5,049,129

(4) 汚泥処理状況

令和4年度 汚泥処理量実績表

処理施設名	処理区分	年間汚泥処理量(m3)	汚泥量(脱水ケーキ)(t)		処理区分	製品名
湯沢水質管理センター	脱水汚泥	6,745	543	太平洋セメント(株)	セメント原料化	—
物間沢水質管理センター	脱水汚泥	3,479				
水沢水質管理センター	脱水汚泥	1,082				
小野上浄化センター	脱水汚泥	9	3	渋川地区広域圏清掃センター	焼却処分	—
鯉沢・吹屋原地区クリーンセンター	脱水汚泥	4,378	82	渋川地区広域圏清掃センター	焼却処分	—
祖母島地区農業集落排水処理施設	脱水汚泥	319	14	株式会社エコ計画	堆肥化	システム大地
川島農業集落排水処理施設	脱水汚泥	668	31	株式会社エコ計画	堆肥化	システム大地
白井・吹屋地区農業集落排水処理施設	脱水汚泥	942	141	渋川地区広域圏清掃センター	焼却処分	—
下中郷地区農業集落排水処理施設	脱水汚泥	1,909	135	渋川地区広域圏清掃センター	焼却処分	—
上中郷地区農業集落排水処理施設	脱水汚泥	2,879	117	渋川地区広域圏清掃センター	焼却処分	—
浅田地区農業集落排水処理施設	汚泥引抜	120	—	渋川地区広域圏環境クリーンセンター	焼却処分	—
北牧地区農業集落排水処理施設	脱水汚泥	1,630	117	渋川地区広域圏清掃センター	焼却処分	—
樽排水処理施設	脱水汚泥	137	11	渋川地区広域圏清掃センター	焼却処分	—
津久田排水処理施設	脱水汚泥	1,475	108	株式会社エコ計画	堆肥化	システム大地
勝保沢排水処理施設	脱水汚泥	696	70	渋川地区広域圏清掃センター	焼却処分	—
棚下排水処理施設	汚泥引抜	50	—	渋川地区広域圏環境クリーンセンター	焼却処分	—
溝呂木排水処理施設	脱水汚泥	99	11	渋川地区広域圏清掃センター	焼却処分	—
横野中央排水処理施設	脱水汚泥	466	44	渋川地区広域圏清掃センター	焼却処分	—
真壁排水処理施設	脱水汚泥	1,167	93	株式会社エコ計画	堆肥化	システム大地
小室排水処理施設	脱水汚泥	301	27	株式会社エコ計画	堆肥化	システム大地
箱田排水処理施設	脱水汚泥	928	114	株式会社エコ計画	堆肥化	システム大地
下小室排水処理施設	脱水汚泥	938	97	渋川地区広域圏清掃センター	焼却処分	—
金井住宅団地汚水処理施設	脱水汚泥	806	49	渋川地区広域圏清掃センター	焼却処分	—
三原田住宅団地汚水処理施設	汚泥引抜	381	—	渋川地区広域圏環境クリーンセンター	焼却処分	—
合計		31,604	1,807			

総括表

	汚泥処理量 (m3)	汚泥引抜量 (m3)		汚泥脱水量 (m3)		汚泥量 (脱水ケーキ) (t)		堆肥化汚泥量 (t)	
下水道処理施設 5施設	15,693	/		汚泥脱水 ↓ セメント化	11,306	セメント化	543	システム 大地	387
				汚泥脱水 ↓ 焼却処分	4,387	焼却処分	85		
農業集落排水処理施設17施設	14,724	汚泥引抜 ↓ 焼却処分 (浅田、 棚下)	170	汚泥脱水 ↓ 堆肥化	4,858	堆肥化	387		
				汚泥脱水 ↓ 焼却処分	9,696	焼却処分	743		
コミュニティプラント 2施設	1,187	汚泥引抜 ↓ 焼却処分 (三原田)	381	汚泥脱水 ↓ 焼却処分	806	焼却処分	49		
合計	31,604		551		31,053		1,807		

* 部分は、処理施設に汚泥脱水機がないため、濃縮汚泥を引抜き、渋川地区広域圏環境クリーンセンターで脱水処理し、最終的に渋川地区広域圏清掃センターで焼却処分になります。

渋川地区広域圏清掃センターに臨時（4月分）焼却処分をおこなった所があります。

平成30年度より樽、勝保沢、溝呂木及び横野中央の脱水汚泥は、横野堆肥センターへの搬出から渋川地区広域圏清掃センターへの搬出に変更しています。

(5) 放流水の水質

処理施設名	種別	pH			
		年最小	基準値	年最大	基準値
湯沢水質管理センター	公共下水道	7.2	5.8以上	7.8	8.6以下
物間沢水質管理センター		7.8	5.8以上	8.3	8.6以下
水沢水質管理センター	特環下水道	6.8	5.8以上	7.7	8.6以下
小野上浄化センター		6.8	5.8以上	7.3	8.6以下
鯉沢・吹屋原地区クリーンセンター		6.8	5.8以上	7.4	8.6以下
祖母島農業集落排水処理施設	農集排	7.0	5.8以上	7.6	8.6以下
川島農業集落排水処理施設		7.0	5.8以上	7.5	8.6以下
白井・吹屋地区農業集落排水処理施設		6.7	5.8以上	7.2	8.6以下
下中郷地区農業集落排水処理施設		6.7	5.8以上	7.3	8.6以下
上中郷地区農業集落排水処理施設		6.7	5.8以上	7.0	8.6以下
浅田地区農業集落排水処理施設		6.9	5.8以上	7.4	8.6以下
北牧地区農業集落排水処理施設		6.7	5.8以上	7.1	8.6以下
樽排水処理施設		6.6	5.8以上	7.2	8.6以下
津久田排水処理施設		6.8	5.8以上	7.3	8.6以下
勝保沢排水処理施設		6.8	5.8以上	7.2	8.6以下
棚下排水処理施設		6.3	5.8以上	7.1	8.6以下
溝呂木排水処理施設		7.2	5.8以上	7.6	8.6以下
真壁排水処理施設		7.1	5.8以上	7.5	8.6以下
小室排水処理施設		6.8	5.8以上	7.4	8.6以下
箱田排水処理施設		7.1	5.8以上	7.2	8.6以下
下小室排水処理施設		6.8	5.8以上	7.2	8.6以下
横野中央排水処理施設		6.2	5.8以上	7.3	8.6以下
金井住宅団地汚水処理施設		コミプラ	6.8	5.8以上	7.6
三原田住宅団地汚水処理施設	6.5		5.8以上	7.4	8.6以下

公共下水道処理施設・・・水質汚濁防止法の群馬県上乘せ条例及び各処理区の事業認可による。
農集排、コミプラ・・・水質汚濁防止法の群馬県上乘せ条例による。

令和5年3月31日

BOD (mg/ℓ)		COD (mg/ℓ)		SS (mg/ℓ)		大腸菌群数 (個/cm ³)		T-N (mg/ℓ)		T-P (mg/ℓ)	
年最大	基準値	年最大	基準値	年最大	基準値	年最大	基準値	年最大	基準値	年最大	基準値
2.00	15	11.00	25	14.00	30	<30	3,000	8.40	60	0.33	8
2.00	10	7.00	25	11.00	20	<30	3,000	5.20	60	0.72	8
4.00	15	23.00	25	6.00	30	<30	3,000	2.10	60	0.26	8
<1	15	15.00	25	9.00	30	<30	3,000	21.00	60	2.30	8
2.00	15	7.00	25	12.00	30	170	3,000	7.60	60	3.40	8
21.00	20	16.00	25	11.00	50	<30	3,000	32.00	60	6.90	8
3.00	20	8.00	25	4.00	50	<30	3,000	10.00	60	5.20	8
3.00	20	9.00	25	3.00	50	<30	3,000	18.00	60	2.60	8
2.00	20	7.00	25	3.00	50	<30	3,000	5.50	60	2.60	8
2.00	20	8.00	25	9.00	50	<30	3,000	5.60	60	2.90	8
20.00	20	21.00	25	7.00	50	<30	3,000	34.00	60	3.70	8
7.00	20	9.00	25	5.00	50	<30	3,000	6.20	60	3.10	8
4.00	20	8.00	25	5.00	50	110	3,000	15.00	60	2.90	8
3.00	20	7.00	25	5.00	50	160	3,000	7.10	60	4.10	8
3.00	20	9.00	25	5.00	50	<30	3,000	9.40	60	3.30	8
10.00	20	15.00	25	6.00	50	370	3,000	25.00	60	3.70	8
16.00	20	23.00	25	6.00	50	<30	3,000	36.00	60	3.90	8
8.00	20	12.00	25	6.00	50	80	3,000	12.00	60	3.00	8
3.00	20	8.00	25	4.00	50	370	3,000	12.00	60	2.60	8
7.00	20	11.00	25	5.00	50	<30	3,000	14.00	60	3.20	8
9.00	20	9.00	25	4.00	50	1,000	3,000	9.20	60	4.20	8
2.00	20	15.00	25	3.00	50	60	3,000	10.00	60	3.60	8
4.00	25	7.00	25	3.00	50	<30	3,000	19.00	60	6.00	8
8.00	25	16.00	25	5.00	50	300	3,000	16.00	60	3.50	8

(6) 公共下水道工事実施状況

令和4年度 工事執行箇所

工 事 名	工 事 場 所	事業費 (円)			管 径 (mm)	延長 (m)	整備面積 (ha)	備 考
			補助	単独				
公共渋川実施設計業務委託 (金井地区)	金井地内: (主) 渋川東吾妻線周辺	19,426,000	7,040,000	12,386,000	-	-	-	
渋川市公共下水道事業計画見直し業務委託	区域内:	4,928,000	4,000,000	928,000	-	-	-	
物間沢水質管理センター実施設計業務委託	伊香保町伊香保 物間沢水質管理センター地内:	18,000,000	17,442,733	557,267	-	-	-	
小計		42,354,000	28,482,733	13,871,267				
公共下水道公共渋川舗装復旧工第1工区工事	金井地内: 笠間稲荷神社北側市道	4,037,000	3,982,000	55,000	-	169.0	-	A= 549.0 m ²
公共下水道公共渋川舗装復旧工第2工区工事	金井地内: 笠間稲荷神社東側市道	4,972,000	4,378,000	594,000	-	147.2	-	A= 811.9 m ²
公共下水道公共渋川舗装復旧工第3工区工事 (ゼロ市債)	中村地内: 中村交差点西側	5,247,000	0	5,247,000	-	185.8	-	A= 989.3 m ²
公共下水道公共渋川舗装復旧工第4工区工事	金井地内: 金井郵便局周辺	2,398,000	2,398,000	0	-	70.2	-	A= 287.8 m ²
公共下水道公共渋川舗装復旧工第5工区工事	金井地内: 軽浜団地内市道	6,622,000	2618000	4,004,000	-	324.0	-	A= 1,109.0 m ²
公共下水道公共渋川舗装復旧工第6工区工事 (繰越)	石原地内: 石原西住民センター北側市道	7,018,000	0	7,018,000	-	307.2	-	A= 1,296.4 m ²
公共下水道公共渋川舗装復旧工第7工区工事	行幸地内: みゆきだ農産物直売所西側市道	4,125,000	0	4,125,000	-	190.9	-	A= 651.9 m ²
公共下水道公共渋川舗装復旧工第8工区工事	半田地内: 沼道ふれあいセンター周辺市道	6,765,000	6,050,000	715,000	-	286.8	-	A= 1,121.2 m ²
公共下水道公共渋川舗装復旧工第9工区工事	半田地内: 南渋川自動車教習所西側市道	5,632,000	3531000	2,101,000	-	207.8	-	A= 738.0 m ²
公共下水道公共渋川舗装復旧工第10工区工事	石原地内: 西浦集会所西側市道	9,669,000	0	9,669,000	-	360.0	-	A= 1,670.3 m ²
小計		56,485,000	22,957,000	33,528,000		2248.9		A= 9,224.8 m ²
公共下水道公共渋川汚水管布設工第1工区工事	金井地内: 笠間稲荷神社北側市道	17,710,000	12,243,000	5,467,000	150~200mm	177.1	0.56	
公共下水道公共渋川汚水管布設工第2工区工事	金井地内: 笠間稲荷神社北西側市道	13,376,000	5,291,000	8,085,000	150~200mm	172.4	0.82	
公共下水道公共渋川汚水管布設工第3工区工事	金井地内: 逆川北側市道	20,548,000	7,832,000	12,716,000	150~200mm	192.1	0.60	
公共下水道公共渋川汚水管布設工第4工区工事	金井地内: 金井本町自治会館東側市道	32,692,000	32,692,000	0	200mm	323.5	1.15	
公共下水道公共渋川汚水管布設工第5工区工事	金井地内: 逆川南側私道	3,916,000	0	3,916,000	150mm	46.0	0.19	
公共下水道公共渋川汚水管布設工第6工区工事	金井地内: 金井浄水場東側市道	9,163,000	0	9,163,000	150mm	118.9	0.35	
公共下水道公共渋川汚水管布設工第7工区工事	金井地内: 前原団地西側市道	11,484,000	11,055,000	429,000	200mm	129.3	0.41	
公共下水道公共渋川汚水管布設工第8工区工事	金井地内: 金井郵便局北側市道	19,294,000	11,862,000	7,432,000	150~200mm	168.7	0.99	
公共下水道公共渋川汚水管布設工第9工区工事	渋川 (御蔭) 地内: 渋川青翠高等学校西側市道	9,207,000	9,207,000	0	200mm	90.1	0.71	
公共下水道公共渋川汚水管布設工第10工区工事	半田地内: 沼道ふれあいセンター北側市道	15,961,000	9,152,000	6,809,000		158.4	1.20	
公共下水道公共渋川汚水管布設工第11工区工事	半田地区: 南渋川自動車教習所東側市道	12,639,000	6,391,000	6,248,000	150~200mm	128.3	0.53	
公共下水道公共渋川汚水管布設工第12工区工事	半田地内: 南渋川自動車教習所南側私道	1,793,000	0	1,793,000	150mm	26.5	0.10	
公共下水道公共渋川汚水管布設工第13工区工事	渋川 (入沢) 地内: 渋西バイパス関連	10,032,000	0	10,032,000	200mm	86.4	0.00	
公共下水道公共渋川汚水管布設工第15工区工事 (繰越)	渋川 (入沢) 地内: 渋西バイパス関連	2,010,000	0	2,010,000	150mm	64.0	-	繰越 (前払い除く) : 渋川西バイパス関連
公共下水道公共渋川汚水管布設工第16工区工事 (繰越)	金井・渋川 (入沢) 地内: 渋西バイパス関連	11,803,000	0	11,803,000	150~200mm	263.0	-	繰越 (前払い除く) : 渋川西バイパス関連
公共下水道公共渋川汚水管布設工第25工区工事 (繰越)	渋川 (入沢) 地内: 渋西バイパス関連	2,521,000	0	2,521,000	200mm	76.0	-	繰越 (前払い除く) : 渋川西バイパス関連
小計		194,149,000	105,725,000	88,424,000		2220.7	7.61	
物間沢水質管理センター建設工事	伊香保町伊香保 物間沢水質管理センター地内:	99,781,000	99,781,000	0	建設工事 (土木)	一式		繰越
小計		293,930,000	205,506,000	88,424,000				
汚水管布設工第6工区関連水道移設補償費	金井地内: 金井浄水場東側市道	1,221,800	0	1,221,800	-	-	-	上水道移設
汚水管布設工第10工区関連水道移設補償費	半田地内: 沼道ふれあいセンター北側市道	7,636,600	0	7,636,600	-	-	-	上水道移設
汚水管布設工第11工区関連水道移設補償費	半田地内: 南渋川自動車教習所東側市道	9,772,500	0	9,772,500	-	-	-	上水道移設
小計		18,630,900	0	18,630,900				
合計		411,399,900	256,945,733	154,454,167				

(7) 特定環境保全公共下水道工事実施状況

令和4年度 工事執行箇所

工事名	工事場所	事業費 (円)	補助		管径 (mm)	延長 (m)	整備面積 (ha)	備考
			補助	単独				
特環渋川実施設計業務委託 (有馬地区)	有馬地内: 南有馬集会所周 辺	13,629,000	3,586,000	10,043,000	-	-	-	
小計		13,629,000	3,586,000	10,043,000				
公共下水道特環渋川舗装復旧 工第1工区工事	有馬地内: 旧高崎渋川線有 馬南集会所北	10,439,000	7,414,000	3,025,000	-	145.0	-	A= 484.8 m ²
公共下水道特環渋川舗装復旧 工第2工区工事(ゼロ市債)	有馬地内: 市道三国線西側 市道	11,726,000	0	11,726,000	-	375.7	-	A= 1,637.0 m ²
公共下水道特環渋川舗装復旧 工第3工区工事	有馬地内: 市道三国線	8,613,000	4,818,000	3,795,000	-	192.0	-	A= 1,290.1 m ²
公共下水道特環渋川舗装復旧 工第4工区工事	有馬地内: 古巻中学校周 辺	7,392,000	0	7,392,000	-	326.0	-	A= 1,154.2 m ²
公共下水道特環渋川舗装復旧 工第5工区工事	行幸田地内: 市道三国線	5,896,000	0	5,896,000	-	240.1	-	A= 817.7 m ²
公共下水道特環子持舗装復旧 工第6工区工事	吹屋地内: 市道鯉沢白井宿 線	946,000	0	946,000	-	23.2	-	A= 115.1 m ²
小計		45,012,000	12,232,000	32,780,000		1302.0		A= 5,498.9 m ²
公共下水道特環渋川污水管布 設工第1工区工事	有馬地内: 有馬会館南側市 道	31,284,000	0	31,284,000	150mm	311.0	0.96	
公共下水道特環渋川污水管布 設工第2工区工事	有馬地内: 有馬南集会所北 側市道	10,263,000	0	10,263,000	150mm	146.1	0.61	
公共下水道特環渋川污水管布 設工第3工区工事	有馬地内: 三国線東側市道	17,314,000	0	17,314,000	150mm	176.8	0.35	
公共下水道特環渋川污水管布 設工第4工区工事	有馬地内: 三国線西側市道	15,851,000	13,178,000	2,673,000	150~ 200mm	178.7	0.62	
公共下水道特環渋川污水管布 設工第5工区工事	有馬地内: 三国線西側市道	21,549,000	0	21,549,000	150mm	263.8	1.00	
公共下水道特環渋川污水管布 設工第6工区工事	有馬地内: 三国線西側市道	20,097,000	6,985,000	13,112,000	150~ 200mm	213.3	0.40	
公共下水道特環渋川污水管布 設工第8工区工事	半田地内: サントリー渋川 工場北側市道	31,504,000	31,504,000	0	200mm	289.5	1.64	
公共下水道特環渋川污水管布 設工第9工区工事(ゼロ市債)	北橋町真壁地内: 北橋駐在所東側 市道	6,864,000	0	6,864,000	150mm	99.8	-	
公共下水道特環渋川污水管布 設工第10工区工事	八木原地内: 八木原児童公園 東側市道	7,986,000	0	7,986,000	150mm	106.6	0.08	
小計		162,712,000	51,667,000	111,045,000		1785.6	5.66	
污水管布設工第2工区関連水 道移設補償費	有馬地内: 有馬南集会所北 側市道	7,610,900	0	7,610,900	-	-	-	上水道移設
污水管布設工第3工区関連水 道移設補償費(繰越)	有馬地内: 高若寺南側地区	2,716,400	0	2,716,400	-	-	-	(繰越) 上水道移設
污水管布設工第5工区関連水 道移設補償費	有馬地内: 三国線西側市道	3,818,300	0	3,818,300	-	-	-	上水道移設
小計		14,145,600	0	14,145,600				
合計		235,498,600	67,485,000	168,013,600				

(8) 下水道管渠敷設状況

令和4年度

区分	処理区名	管渠延長 (m)
単独公共下水道事業	湯沢処理区	24,705
	物聞沢処理区	5,922
	小計	30,627
単独特環下水道事業	水沢処理区	2,249
	小野上処理区	19,208
	子持処理区	16,531
	小計	37,988
流域関連公共下水道事業	渋川公共下水道	160,562
	渋川特環公共下水道	56,782
	北橋公共下水道	21,287
	北橋特環公共下水道	20,753
	小計	259,384
農集集落排水事業	祖母島地区	6,821
	川島地区	14,780
	白井・吹屋地区	13,056
	下中郷地区	21,474
	上中郷地区	14,035
	浅田地区	3,146
	北牧地区	16,469
	樽地区	5,438
	津久田地区	26,634
	勝保沢地区	19,663
	棚下地区	1,287
	溝呂木地区	24,345
	横野中央地区	30,429
	真壁地区	15,485
	小室第1地区	14,467
	上箱田地区	21,810
	下小室地区	20,165
	深山・長井小川田地区(津久田に統合)	20,662
	宮田地区(樽に統合)	7,513
	持柏木第1地区(小室第1に統合)	6,053
	持柏木第2地区(下小室に統合)	2,400
小計	306,133	
コミュニティプラント	金井	4,670
	三原田	3,046
	小計	7,716
合計		641,848

(9) 汚水処理施設

区分	処理場名	処理区の名称	計画処理人口	処理方式	供用開始	計画流入量 (日平均)
公共	湯沢水質管理センター	湯沢処理区	6,520	散水ろ床法	昭和51年7月1日	3,116
	物間沢水質管理センター	物間沢処理区	4,980	散水ろ床法	昭和41年9月1日	4,975
特環	水沢水質管理センター	水沢処理区	3,080	活性汚泥法	平成6年4月1日	157
	小野上浄化センター	小野上処理区	2,625	接触酸化法（土壌浄化法）	平成11年10月1日	596
	鯉沢・吹屋原地区クリーンセンター	子持処理区	2,000	活性汚泥法	平成18年2月2日	820
農集排	祖母島農業集落排水処理施設	祖母島	650	JARUSⅢ型	平成9年4月1日	176
	川島農業集落排水処理施設	川島	1,210	JARUSXⅣG型	平成23年8月1日	327
	白井・吹屋地区農業集落排水処理施設	白井・吹屋	1,780	JARUSXⅣG型	平成4年10月1日	481
	下中郷地区農業集落排水処理施設	下中郷	3,940	JARUS-OD	平成8年3月1日	1,064
	上中郷地区農業集落排水処理施設	上中郷	2,870	JARUS-OD	平成8年3月1日	775
	浅田地区農業集落排水処理施設	浅田	390	JARUS-I型	平成12年5月1日	105
	北牧地区農業集落排水処理施設	北牧	2,410	JARUS-OD	平成12年5月1日	651
	樽排水処理施設	樽	880	JARUSXⅣG型	平成5年10月1日	238
		宮田			平成30年4月1日	
	津久田排水処理施設	津久田	4,220	JARUS-OD	平成8年3月15日	1,139
		深山・長井小川田			平成24年12月1日	
		狩野々地区			平成29年4月1日	
		大島地区 宮田地区の一部			平成29年4月1日	
	勝保沢排水処理施設	勝保沢	1,700	JARUS-OD	平成8年10月1日	459
	棚下排水処理施設	棚下	340	JARUS-I型	平成11年1月10日	92
	溝呂木排水処理施設	溝呂木	2,000	接触酸化法（土壌浄化法）	平成14年12月1日	540
	横野中央排水処理施設	横野中央	2,530	JARUS-OD	平成18年11月1日	683
	真壁排水処理施設	真壁	2,000	JARUS-OD	平成2年5月1日	540
	小室排水処理施設	小室	1,380	JARUS-OD	平成5年6月1日	457
		持柏木第1			平成30年4月1日	
箱田排水処理施設	箱田	1,820	JARUS-OD	平成9年6月1日	491	
下小室排水処理施設	下小室	2,220	JARUS-OD	平成12年6月1日	599	
	持柏木第2			平成30年4月1日		
コミブラ	金井住宅団地汚水処理施設	金井	1,900	活性汚泥法	昭和56年4月1日	950
	三原田住宅団地汚水処理施設	三原田	1,500	活性汚泥法	昭和51年1月21日	450

(10) マンホールポンプ

令和5年3月31日

地 区	事業区分	稼働数	基数
流 域	公共下水道県央処理区マンホールポンプ	29	30
	特定環境保全公共下水道県央処理区マンホールポンプ	31	31
	小計	60	61
渋 川 地 区	農業集落排水祖母島地区マンホールポンプ	4	4
	農業集落排水川島地区マンホールポンプ	6	8
	小計	10	12
伊 香 保 地 区	伊香保地区マンホールポンプ	10	10
小 野 上 地 区	特定環境保全公共下水道小野上処理区マンホールポンプ	14	14
子 持 地 区	特定環境保全公共下水道子持処理区マンホールポンプ	8	9
	農業集落排水白井・吹屋地区マンホールポンプ	2	2
	農業集落排水下中郷地区マンホールポンプ	5	5
	農業集落排水上中郷地区マンホールポンプ	5	5
	農業集落排水浅田地区マンホールポンプ	2	2
	農業集落排水北牧地区マンホールポンプ	11	12
	小計	33	35
赤 城 地 区	農業集落排水樽地区マンホールポンプ	8	8
	農業集落排水津久田地区マンホールポンプ	24	27
	農業集落排水勝保沢地区マンホールポンプ	23	24
	農業集落排水棚下地区マンホールポンプ	7	8
	農業集落排水溝呂木地区マンホールポンプ	19	23
	農業集落排水横野中央地区マンホールポンプ	24	33
	農業集落排水深山・長井小川田地区マンホールポンプ	22	35
	農業集落排水宮田地区マンホールポンプ	5	12
	農業集落排水持柏木地区マンホールポンプ	5	8
	小計	137	178
北 橘 地 区	農業集落排水真壁地区マンホールポンプ	1	1
	農業集落排水小室地区マンホールポンプ	5	5
	農業集落排水箱田地区マンホールポンプ	7	7
	農業集落排水下小室地区マンホールポンプ	13	13
	小計	26	26
合 計		290	336

(11) 個別排水処理事業

市が主体となって合併処理浄化槽の設置・維持管理を行い、生活雑排水による河川の汚れを防止し、生活環境の保全・向上を図る事業。

※現在、維持管理事業のみで新規設置を行っていません。

環境省所管 浄化槽市町村整備推進事業 (特排)	生活排水対策の緊急性が高い地域において、市町村が設置主体となって個別の浄化槽を特定の地域を単位として、年20基(※)以上の浄化槽整備を行う国庫補助事業。 子持地区(平成18年～平成29年度まで) 小野上地区(平成19年～平成29年度まで)
--	---

(※) 過去3年間の総設置基数が50基以上の場合、当該年度の設置基数が10基以上あれば、補助事業対象(補助率:国1/3・県1/6)となる。

総務省所管 個別排水処理施設整備事業 (個排)	下水道や集落排水施設等により、汚水等を集合的に処理することが適当でない地域について、生活雑排水等の処理の促進を図るため、起債により年20基未満の浄化槽整備を行う地方単独事業。 小野上地区(平成12年度～平成18年度まで) 赤城地区(平成10年度～平成13年度まで)
--	--

個別排水処理事業受益者分担金

専用住宅	処理人槽×20,000円
事業所等、その他の建築物	処理人槽×50,000円

個別処理浄化槽工事負担金

浄化槽の設置工事に要する標準的な費用を超えるときは、分担金のほかに工事負担金を納入していただく(浄化槽上部車載仕様等)。	
1基につき 100,000円	

合併処理浄化槽設置事業費補助金

生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、し尿と雑排水をまとめて処理するため、し尿と雑排水をまとめて処理する合併浄化槽を設置する方を対象に補助金を交付する制度【環境省所管】

補助対象区域

公共下水道処理区域、農業集落排水処理区域、地域し尿処理区域及び個別排水処理区域を除く市内全域

補助対象

- ・ 50人槽以下の合併浄化槽
- ・ 浄化槽法第2条第1項に規定する浄化槽
- ・ 生物化学的要求量(BOD)除去率90%以上
- ・ 放流水のBODが日間平均値20mg/リットル以下の機能を有する
- ・ 専用住宅(130㎡以下5人槽・130㎡以上7人槽)
(住宅部分の床面積が2分の1以上の小規模店舗等併設住宅含む)

補助金額

補助人槽区分	補助金交付限度額 (円)	設置区分
5人槽	138,000	・ 新規に合併処理浄化槽を設置した場合
6～7人槽	180,000	
8～10人槽	237,000	
11～50人槽	237,000	
5人槽	432,000	・ 単独処理浄化槽を撤去又は単独処理浄化槽を雨水貯留槽等に再利用し、合併処理浄化槽を設置した者で、浄化槽法第11条の2に基づく廃止の届出を行った者 ・ くみ取り槽を撤去し、合併処理浄化槽を設置した者
6～7人槽	514,000	
8～10人槽	648,000	
11～50人槽	648,000	

補助金交付額に対する国等補助率

国庫補助率	基準額の1/3
県費補助率	
転換補助	基準額の1/3
転換上乘せ	10万円の1/2
市負担額	残額

浄化槽法 第2条第1項	便所と連結してし尿及びこれと併せて雑排水を処理し、終末処理場を有する公共下水道以外に放流するための設備又は施設。
浄化槽法 第11条の2	浄化槽管理者は、当該浄化槽の使用を廃止したときは、環境省令で定めるところにより、その日から30日以内にその旨を都道府県知事に届け出なければならない。

地区別助成基数

	渋川	伊香保	小野上	子持	赤城	北橘	計
5人槽	13	0	1	4	0	3	21
うち単独補助基数	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
6・7人槽	2	0	0	2	0	0	4
うち単独補助基数	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
10人槽	0	0	0	0	0	0	0
うち単独補助基数	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
計	15	0	1	6	0	3	25
うち単独補助基数	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)

()は市単独補助基数

人槽別助成基数

区分	年度	令和4年度	
		内上乗せ	
助成基数	(基)	21	3
5	人槽	20	2
6・7	人槽	1	1
8～10	人槽	0	0
11～20	人槽	0	0
21～30	人槽	0	0
31～50	人槽	0	0
うち単独事業による助成基数	(基)	0	0
整備人口	(人)	106	
処理人口	(人)	64	
整備戸数	(戸)	21	

事業費

区分	年度	令和4年度	
		内上乗せ	
事業費	(千円)	4,162	450
国庫補助金(交付金)	(千円)	1,187	0
県補助金	(千円)	809	450
市補助事業費	(千円)	2,166	0
起債	(千円)	0	0
単独事業費	(千円)	0	0
市補助事業費	(千円)	0	0
事務費	(千円)	0	0
補助基数	(基)	0	0

※浄化槽エコ補助金10万円/1件も上乗せにあり。

(12) 普及広報（マンホールカード等）

市では、下水道広報活動の一環として平成30年度からマンホールカードの発行・配布を行っています。

マンホールカードとは、下水道広報プラットフォーム（GKP）の企画・監修のもと、自治体がマンホール蓋のデザインやその由来等を記載して作成するカードです。

渋川市のマンホールカード

令和4年度

区分（GKP）	第9弾	第10弾	第12弾	
区分（渋川市）	第1弾	第2弾	第3弾	
コレクション ナンバー	433-101-11-1	498-116-13-2	627-157-15-3	
マンホールカード				
マンホールカードの名称	日本のまんなか みどりのしづかわ	伊香保温泉 石段街の風情	頭文字D ようこそ渋川市へ	
配布開始日	平成30年12月14日	令和元年8月7日	令和2年8月1日	
配布枚数	13,014枚	14,810枚	23,246枚	
配布 場所	名称	中央公民館 (渋川東部公民館併設)	渋川市営伊香保 ロープウェイ 不如帰駅観光案内所	渋川地区名産品センター (しづさん)
	所在地	渋川市渋川908-21	渋川市伊香保町伊香保 558-1	渋川市渋川1832-27
	電話番号	0279-22-4321	0279-72-2418	0279-26-2423
	時間	8:30~17:00	9:00~18:00	9:00~19:00
	休館日 (原則)	年末年始	年中無休	年中無休(元日を除く)

Ⅲ 財務状況

- (1) 収益的収入及び支出
- (2) 資本的収入及び支出
- (3) 比較損益計算書
- (4) 比較貸借対照表
- (5) セグメントごとの営業収益等
- (6) 経営指標
- (7) 企業債現在高

Ⅲ 財務状況

(1) 収益的收入及び支出

収入

(単位：円) (消費税及び地方消費税込)

区分	令和2年度			令和元年度	差引
	予算額	決算額	予算に比べ 決算額の増減	決算額	
下水道事業収益	2,661,965,000	2,827,032,767	165,067,767		2,827,032,767
営業収益	979,245,000	691,940,879	-287,304,121		691,940,879
営業外収益	1,670,557,000	2,135,091,780	464,534,780		2,135,091,780
特別利益	12,163,000	108	-12,162,892		108

区分	令和3年度			令和2年度	差引
	予算額	決算額	予算に比べ 決算額の増減	決算額	
下水道事業収益	2,614,246,000	2,623,031,717	8,785,717	2,827,032,767	-204,001,050
営業収益	712,595,000	684,039,162	-28,555,838	691,940,879	-7,901,717
営業外収益	1,895,614,000	1,938,987,555	43,373,555	2,135,091,780	-196,104,225
特別利益	6,037,000	5,000	-6,032,000	108	4,892

区分	令和4年度			令和3年度	差引
	予算額	決算額	予算に比べ 決算額の増減	決算額	
下水道事業収益	2,607,468,000	2,638,369,183	30,901,183	2,623,031,717	15,337,466
営業収益	692,115,000	699,708,450	7,593,450	684,039,162	15,669,288
営業外収益	1,915,091,000	1,915,184,054	93,054	1,938,987,555	-23,803,501
特別利益	262,000	23,476,679	23,214,679	5,000	23,471,679

支出

(単位：円) (消費税及び地方消費税込)

区分	令和2年度			令和元年度	差引
	予算額	決算額	不用額	決算額	
下水道事業費用	2,661,965,000	2,547,512,066	114,452,934		2,547,512,066
営業費用	2,248,120,000	2,174,277,148	73,842,852		2,174,277,148
営業外費用	381,068,000	358,307,924	22,760,076		358,307,924
特別損失	14,112,000	14,926,994	-814,994		14,926,994
予備費	18,665,000	0	18,665,000		0

区分	令和3年度			令和2年度	差引
	予算額	決算額	不用額	決算額	
下水道事業費用	2,620,071,000	2,507,885,861	112,185,139	2,547,512,066	-39,626,205
営業費用	2,277,564,000	2,194,964,052	82,599,948	2,174,277,148	20,686,904
営業外費用	315,960,000	312,725,877	3,234,123	358,307,924	-45,582,047
特別損失	7,042,000	195,932	6,846,068	14,926,994	-14,731,062
予備費	19,505,000	0	19,505,000	0	0

区分	令和4年度			令和3年度	差引
	予算額	決算額	不用額	決算額	
下水道事業費用	2,610,397,000	2,538,030,928	72,366,072	2,507,885,861	30,145,067
営業費用	2,257,377,000	2,224,743,833	32,633,167	2,194,964,052	29,779,781
営業外費用	315,395,000	283,916,065	31,478,935	312,725,877	-28,809,812
特別損失	29,374,000	29,371,030	2,970	195,932	29,175,098
予備費	8,251,000	0	8,251,000	0	0

(2) 資本的収入及び支出

収入

(単位：円) (消費税及び地方消費税込)

区分	令和2年度			令和元年度	差引
	予算額	決算額	予算に比べ 決算額の増減	決算額	
資本的収入	2,448,647,000	1,880,944,861	-567,702,139		1,880,944,861
企業債	1,315,600,000	988,200,000	-327,400,000		988,200,000
負担金	732,219,000	276,522,194	-455,696,806		276,522,194
補助金	398,366,000	614,259,127	215,893,127		614,259,127
貸付金償還金	2,462,000	1,963,540	-498,460		1,963,540

区分	令和3年度			令和2年度	差引
	予算額	決算額	予算に比べ 決算額の増減	決算額	
資本的収入	2,371,364,000	2,218,573,955	-152,790,045	1,880,944,861	337,629,094
企業債	1,463,700,000	1,185,100,000	-278,600,000	988,200,000	196,900,000
負担金	264,043,000	262,164,920	-1,878,080	276,522,194	-14,357,274
出資金	203,983,000	399,449,000	195,466,000	0	399,449,000
補助金	437,238,000	369,902,850	-67,335,150	614,259,127	-244,356,277
貸付金償還金	2,400,000	1,957,185	-442,815	1,963,540	-6,355

区分	令和4年度			令和3年度	差引
	予算額	決算額	予算に比べ 決算額の増減	決算額	
資本的収入	2,338,269,000	1,808,013,261	-530,255,739	2,218,573,955	2,338,269,000
企業債	1,444,200,000	1,076,700,000	-367,500,000	1,185,100,000	1,444,200,000
負担金	279,501,000	275,453,061	-4,047,939	262,164,920	279,501,000
出資金	269,931,000	269,931,000	0	399,449,000	269,931,000
補助金	342,475,000	184,318,150	-158,156,850	369,902,850	342,475,000
貸付金償還金	2,162,000	1,611,050	-550,950	1,957,185	2,162,000

支出

(単位：円) (消費税及び地方消費税込)

区分	令和2年度				令和元年度	差引
	予算額	決算額	翌年度繰越額	不用額	決算額	
資本的支出	3,051,301,000	2,658,731,455	162,575,000	229,994,545		3,051,301,000
建設改良費	1,522,399,000	1,140,031,062	162,575,000	219,792,938		1,522,399,000
企業債償還金	1,516,502,000	1,516,500,393	0	1,607		1,516,502,000
投資	2,400,000	2,200,000	0	200,000		2,400,000
予備費	10,000,000	0	0	10,000,000		10,000,000

区分	令和3年度				令和2年度	差引
	予算額	決算額	翌年度繰越額	不用額	決算額	
資本的支出	3,213,619,000	2,870,462,543	151,552,000	191,604,457	2,658,731,455	211,731,088
建設改良費	1,649,134,000	1,317,300,494	151,552,000	180,281,506	1,140,031,062	177,269,432
企業債償還金	1,552,085,000	1,552,082,049	0	2,951	1,516,500,393	35,581,656
投資	2,400,000	1,080,000	0	1,320,000	2,200,000	-1,120,000
予備費	10,000,000	0	0	10,000,000	0	0

区分	令和4年度				令和3年度	差引
	予算額	決算額	翌年度繰越額	不用額	決算額	
資本的支出	2,976,686,000	2,448,814,104	333,152,000	194,719,896	2,870,462,543	-421,648,439
建設改良費	1,408,115,000	891,923,819	333,152,000	183,039,181	1,317,300,494	-425,376,675
企業債償還金	1,556,171,000	1,556,168,285	0	2,715	1,552,082,049	4,086,236
投資	2,400,000	722,000	0	1,678,000	1,080,000	-358,000
予備費	10,000,000	0	0	10,000,000	0	0

(3) 比較損益計算書

(消費税及び地方消費税抜)

区分	A		B		B-A		比較	
	令和2年度決算額	令和3年度決算額	令和4年度決算額	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)
下水道事業収益	2,740,503,899	100.00	2,507,583,953	100.00	2,539,647,148	100.00	32,063,195	101.3
営業収益	629,405,602	22.96	622,225,288	24.82	636,630,077	25.07	14,404,789	102.3
下水道使用料	625,437,122	22.82	618,248,172	24.66	630,869,214	24.84	12,621,042	102.0
その他の営業収益	3,968,480	0.14	3,977,116	0.16	5,760,863	0.23	1,783,747	144.9
営業外収益	2,111,098,197	77.03	1,885,353,665	75.18	1,879,540,392	74.00	-5,813,273	99.7
受取利息及び配当金	4,064	0.00	5,704	0.00	6,148	0.00	444	107.8
他会計負担金	742,888,207	27.11	578,042,552	23.05	471,480,159	18.56	-106,562,393	81.6
他会計補助金	584,579,873	21.33	340,397,000	13.57	589,629,000	23.22	249,232,000	173.2
補助金	2,214,000	0.08	1,996,000	0.08	3,873,000	0.15	1,877,000	194.0
長期前受金戻入	767,041,615	27.99	959,308,702	38.26	807,395,568	31.79	-151,913,134	84.2
雑収益	14,370,438	0.52	5,603,707	0.22	7,156,517	0.28	1,552,810	127.7
特別利益	100	0.00	5,000	0.00	23,476,679	0.92	23,471,679	469,533.6
その他特別利益	0	0.00	5,000	0.00	23,476,679	0.92	23,471,679	469,533.6
下水道事業費用	2,497,879,962	100.00	2,456,013,528	100.00	2,483,378,747	100.00	27,365,219	101.1
営業費用	2,116,779,990	84.75	2,136,157,794	86.96	2,160,617,041	87.01	24,459,247	101.1
管渠費	76,379,219	3.06	78,562,615	3.20	82,101,303	3.31	3,538,688	104.5
ポンプ場費	11,878,316	0.48	8,061,300	0.33	13,603,423	0.55	5,542,123	168.7
処理場費	306,985,121	12.29	326,213,427	13.28	342,377,805	13.79	16,164,378	105.0
業務費	30,049,077	1.20	30,312,461	1.23	50,469,709	2.03	20,157,248	166.5
総係費	118,153,096	4.73	117,744,259	4.79	116,737,755	4.70	-1,006,504	99.1
減価償却費	1,431,773,673	57.32	1,436,014,386	58.47	1,418,344,209	57.11	-17,670,177	98.8
資産減耗費	11,469,315	0.46	13,873,251	0.56	6,422,015	0.26	-7,451,236	46.3
流域下水道維持管理費	130,092,173	5.21	125,376,095	5.10	130,560,822	5.26	5,184,727	104.1
営業外費用	366,175,880	14.66	319,660,054	13.01	293,391,558	11.81	-26,268,496	91.8
浄化槽管理費	14,126,819	0.57	12,473,791	0.51	14,478,739	0.58	2,004,948	116.1
支払利息及び企業債 取扱諸費	326,023,389	13.05	294,566,836	11.99	266,147,482	10.72	-28,419,354	90.4
雑支出	26,025,672	1.04	12,619,427	0.51	12,765,337	0.51	145,910	101.2
特別損失	14,924,092	0.60	195,680	0.01	29,370,148	1.18	29,174,468	15,009.3
過年度損益修正損	506,116	0.02	7,133	0.00	15,579	0.00	8,446	218.4
その他特別損失	14,417,976	0.58	188,547	0.01	29,354,569	1.18	29,166,022	15,568.8
当年度純利益(欠損金)	242,623,937		51,570,425		56,268,401		4,697,976	

(4) 比較貸借対照表

区分	令和2年度決算額		A 令和3年度決算額		B 令和4年度決算額		B-A 比較増減	
	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	比率(%)
1. 固定資産								
(1)有形固定資産								
イ 土地	1,861,104,133	4.22	1,861,104,133	4.21	1,861,104,133	4.29	0	100.0
ロ 建物	3,803,083,247	8.63	3,661,663,508	8.29	3,520,843,769	8.12	-140,819,739	96.2
ハ 構築物	34,540,202,912	78.38	34,612,259,860	78.38	34,195,673,954	78.82	-416,585,906	98.8
ニ 機械及び装置	2,192,461,062	4.97	2,358,872,900	5.34	2,202,107,200	5.08	-156,765,700	93.4
ホ 車両及び運搬具	2,550,890	0.01	2,123,390	0.00	1,695,890	0.00	-427,500	79.9
ヘ 工具器具及び備品	6,429,927	0.01	5,174,640	0.01	4,016,601	0.01	-1,158,039	77.6
ト 建設仮勘定	438,479,729	0.99	129,863,911	0.29	243,525,275	0.56	113,661,364	187.5
有形固定資産合計	42,844,311,900	97.22	42,631,062,342	96.54	42,028,966,822	96.88	-602,095,520	98.6
(2)無形固定資産								
イ 流域下水道施設利用権	634,303,911	1.44	617,956,570	1.40	607,022,728	1.40	-10,933,842	98.2
無形固定資産合計	634,303,911	1.44	617,956,570	1.40	607,022,728	1.40	-10,933,842	98.2
(3)投資								
イ 長期貸付金	3,273,835	0.01	2,396,650	0.01	1,507,600	0.00	-889,050	62.9
投資合計	3,273,835	0.01	2,396,650	0.01	1,507,600	0.00	-889,050	62.9
固定資産合計	43,481,889,646	98.67	43,251,415,562	97.94	42,637,497,150	98.28	-613,918,412	98.6
2. 流動資産								
(1)現金預金	409,233,629	0.93	520,937,207	1.18	584,040,048	1.35	63,102,841	112.1
(2)未収金	180,519,563	0.41	388,936,561	0.88	163,528,255	0.38	-225,408,306	42.0
貸倒引当金	-1,839,000	0.00	-2,108,000	0.00	-1,861,000	0.00	247,000	88.3
流動資産合計	587,914,192	1.33	907,765,768	2.06	745,707,303	1.72	-162,058,465	82.1
資産合計	44,069,803,838	100.00	44,159,181,330	100.00	43,383,204,453	100.00	-775,976,877	98.2
3. 固定負債								
(1)企業債								
イ 建設改良費等充当企業債	19,433,412,778	44.10	19,062,344,493	43.17	18,607,673,173	42.89	-454,671,320	97.6
固定負債合計	19,433,412,778	44.10	19,062,344,493	43.17	18,607,673,173	42.89	-454,671,320	97.6
4. 流動負債								
(1)企業債								
イ 建設改良費等充当企業債	1,552,082,049	3.52	1,556,168,285	3.52	1,531,371,320	3.53	-24,796,965	98.4
(2)未払金	250,868,229	0.57	616,954,602	1.40	365,994,425	0.84	-250,960,177	59.3
(3)引当金								
イ 賞与引当金	12,442,000	0.03	12,170,000	0.03	11,269,000	0.03	-901,000	92.6
ロ 法定福利費引当金	2,312,000	0.01	2,259,000	0.01	2,092,000	0.00	-167,000	92.6
引当金合計	14,754,000	0.03	14,429,000	0.03	13,361,000	0.03	-1,068,000	92.6
流動負債合計	1,817,704,278	4.12	2,187,551,887	4.95	1,910,726,745	4.40	-276,825,142	87.3
5. 繰延収益								
長期前受金	21,514,513,958	48.82	22,100,116,191	50.05	22,531,549,881	51.94	431,433,690	102.0
収益化累計額	-760,614,317	-1.73	-1,706,637,807	-3.86	-2,508,751,313	-5.78	-802,113,506	147.0
繰延収益合計	20,753,899,641	47.09	20,393,478,384	46.18	20,022,798,568	46.15	-370,679,816	98.2
負債合計	42,005,016,697	95.31	41,643,374,764	94.30	40,541,198,486	93.45	-1,102,176,278	97.4
6. 資本金			399,449,000	0.90	769,380,000	1.77	369,931,000	192.6
7. 剰余金								
(1)資本剰余金								
イ 他会計負担金	1,861,104,133	4.22	1,861,104,133	4.21	1,861,104,133	4.29	0	100.0
資本剰余金合計	1,861,104,133	4.22	1,861,104,133	4.21	1,861,104,133	4.29	0	100.0
(2)利益剰余金								
イ 減積立金					155,253,433	0.36	155,253,433	-
ロ 当年度未処分利益剰余金	203,683,008	0.46	255,253,433	0.58	56,268,401	0.13	-198,985,032	22.0
利益剰余金合計	203,683,008	0.46	255,253,433	0.58	211,521,834	0.49	-43,731,599	82.9
剰余金合計	2,064,787,141	4.69	2,116,357,566	4.79	2,072,625,967	4.78	-43,731,599	97.9
資本合計	2,064,787,141	4.69	2,515,806,566	5.70	2,842,005,967	6.55	326,199,401	113.0
負債資本合計	44,069,803,838	100.00	44,159,181,330	100.00	43,383,204,453	100.00	-775,976,877	98.2

(5) セグメントごとの営業収益等

(単位：千円)

令和2年度	公共下水道事業	特定環境保全公共下水道事業	農業集落排水事業	特定地域生活排水処理事業	個別排水処理事業	汚水処理施設(コミュニティ・プラント)事業	調整額	合計
営業収益	336,389	102,479	170,099	2,847	1,175	16,417	0	629,406
営業費用	758,749	369,216	864,935	30,108	6,412	87,360	0	2,116,780
営業利益	△ 422,360	△ 266,737	△ 694,836	△ 27,261	△ 5,237	△ 70,943	0	△ 1,487,374
経常利益	4,358	103,728	138,469	△ 2,035	10,234	2,794	0	257,548
セグメント資産	14,682,261	9,397,153	19,143,470	88,055	20,642	756,367	△ 18,144	44,069,804
セグメント負債	13,702,640	9,182,425	18,322,302	115,671	47,826	652,297	△ 18,144	42,005,017
その他の項目	0	0	0	0	0	0	0	0
他会計金繰入	369,668	368,820	1,008,936	14,999	21,511	21,998	0	1,805,932
減価償却費	452,579	270,702	637,305	17,234	665	53,289	0	1,431,774
支払利息	107,219	69,970	147,084	974	776	0	0	326,023

(単位：千円)

令和3年度	公共下水道事業	特定環境保全公共下水道事業	農業集落排水事業	特定地域生活排水処理事業	個別排水処理事業	汚水処理施設(コミュニティ・プラント)事業	調整額	合計
営業収益	336,206	101,684	167,760	2,757	1,152	12,666	0	622,225
営業費用	765,154	387,919	887,313	17,290	7,120	71,362	0	2,136,158
営業利益	△ 428,948	△ 286,235	△ 719,553	△ 14,533	△ 5,968	△ 58,696	0	△ 1,513,933
経常利益	△ 16,200	10,071	55,123	1,187	720	860	0	51,761
セグメント資産	15,294,794	9,482,003	18,639,459	85,819	20,887	641,889	△ 5,670	44,159,181
セグメント負債	14,087,736	9,211,352	17,655,033	112,247	45,724	536,953	△ 5,670	41,643,375
その他の項目	0	0	0	0	0	0	0	0
他会計金繰入	456,941	236,610	753,543	16,008	15,557	10,771	0	1,489,430
減価償却費	466,337	277,547	638,966	3,358	46	49,760	0	1,436,014
支払利息	95,858	65,694	131,364	936	715	0	0	294,567

(単位：千円)

令和4年度	公共下水道事業	特定環境保全公共下水道事業	農業集落排水事業	特定地域生活排水処理事業	個別排水処理事業	汚水処理施設(コミュニティ・プラント)事業	調整額	合計
営業収益	351,129	104,828	165,110	2,697	1,107	11,759	0	636,630
営業費用	813,698	373,836	877,497	17,178	7,495	70,913	0	2,160,617
営業利益	△ 462,569	△ 269,008	△ 712,387	△ 14,481	△ 6,388	△ 59,154	0	△ 1,523,987
経常利益	20,457	8,207	30,164	1,853	2,287	△ 806	0	62,162
セグメント資産	15,381,731	9,479,265	17,822,853	84,661	23,974	593,992	△ 3,272	43,383,204
セグメント負債	13,840,856	9,159,692	16,903,739	108,990	44,224	486,969	△ 3,272	40,541,198
その他の項目	0	0	0	0	0	0	0	0
他会計繰入金	530,518	244,457	677,927	16,891	17,774	11,795	0	1,499,362
減価償却費	483,118	269,178	613,336	3,358	46	49,308	0	1,418,344
支払利息	86,851	61,986	115,762	897	651	0	0	266,147

※ セグメント資産及びセグメント負債の調整額は、セグメントごとに算出した未払消費税及び地方消費税又は未収消費税及び地方消費税還付金の相殺等である。

(6) 経営指標

本市の経営状態を数字であらわした指標です。
算出式及び意味は122ページのとおりです。

①公共下水道事業

	令和2年度	令和3年度	令和4年度
総収支比率	113.9 %	98.1 %	102.3 %
営業収支比率	44.3 %	43.9 %	43.2 %
有収率	100.0 %	100.0 %	100.0 %
使用料単価	66.54 円	66.80 円	68.00 円
処理原価	110.07 円	108.50 円	111.48 円
資本費単価	98.91 円	102.49 円	92.85 円
経費回収率	60.5 %	61.5 %	61.0 %
処理原価（維持管理費）	52.05 円	50.42 円	54.23 円
経費回収率（維持管理費）	127.9 %	132.4 %	125.4 %

②特定環境保全公共下水道事業

	令和2年度	令和3年度	令和4年度
総収支比率	109.9 %	102.2 %	101.9 %
営業収支比率	27.8 %	26.2 %	28.0 %
有収率	100.0 %	100.0 %	100.0 %
使用料単価	98.50 円	97.90 円	98.20 円
処理原価	150.00 円	150.00 円	150.00 円
資本費単価	255.54 円	226.01 円	218.21 円
経費回収率	65.6 %	65.3 %	65.4 %
処理原価（維持管理費）	79.52 円	92.76 円	81.92 円
経費回収率（維持管理費）	123.8 %	105.5 %	119.8 %

③農業集落排水事業

	令和2年度	令和3年度	令和4年度
総収支比率	100.9 %	105.4 %	103.0 %
営業収支比率	19.7 %	18.9 %	18.8 %
有収率	100.0 %	100.0 %	100.0 %
使用料単価	97.80 円	98.30 円	98.10 円
処理原価	150.00 円	150.00 円	150.00 円
資本費単価	340.44 円	360.73 円	317.81 円
経費回収率	65.2 %	65.5 %	65.4 %
処理原価（維持管理費）	112.70 円	126.51 円	140.89 円
経費回収率（維持管理費）	86.7 %	77.7 %	69.6 %

④特定地域生活排水処理事業

	令和2年度	令和3年度	令和4年度
総収支比率	180.6 %	106.1 %	109.6 %
営業収支比率	9.5 %	15.9 %	15.7 %
有収率	100.0 %	100.0 %	100.0 %
使用料単価	76.30 円	76.00 円	76.00 円
処理原価	345.23 円	384.18 円	389.64 円
資本費単価	80.92 円	90.59 円	96.90 円
経費回収率	22.1 %	19.8 %	19.5 %
処理原価（維持管理費）	345.23 円	384.18 円	389.64 円
経費回収率（維持管理費）	22.1 %	19.8 %	19.5 %

⑤個別排水処理事業

	令和2年度	令和3年度	令和4年度
総収支比率	262.8 %	103.5 %	110.0 %
営業収支比率	18.3 %	16.2 %	14.8 %
有収率	100.0 %	100.0 %	100.0 %
使用料単価	76.50 円	76.00 円	69.90 円
処理原価	374.40 円	466.75 円	470.68 円
資本費単価	271.01 円	271.58 円	257.36 円
経費回収率	20.4 %	16.3 %	14.9 %
処理原価（維持管理費）	374.40 円	466.75 円	470.68 円
経費回収率（維持管理費）	20.5 %	16.3 %	14.9 %

⑥コミュニティプラント事業

	令和2年度	令和3年度	令和4年度
総収支比率	105.5 %	100.7 %	98.9 %
営業収支比率	18.8 %	17.7 %	16.6 %
有収率	100.0 %	100.0 %	100.0 %
使用料単価	96.59 円	97.10 円	97.63 円
処理原価	513.99 円	165.61 円	179.38 円
資本費単価	0.00 円	0.00 円	0.00 円
経費回収率	18.8 %	58.6 %	54.4 %
処理原価（維持管理費）	513.99 円	165.61 円	179.38 円
経費回収率（維持管理費）	18.8 %	58.6 %	54.4 %

⑦全事業合算

	令和2年度	令和3年度	令和4年度
総収支比率	109.7 %	102.0 %	102.3 %
営業収支比率	29.7 %	29.1 %	29.5 %
使用料単価	78.19 円	78.22 円	78.87 円
処理原価	134.14 円	125.81 円	127.69 円
資本費単価	173.66 円	175.97 円	158.26 円
経費回収率	58.3 %	62.2 %	61.8 %
処理原価（維持管理費）	80.61 円	76.65 円	80.36 円
経費回収率（維持管理費）	97.0 %	102.0 %	98.1 %

総収支比率

$$\text{総収支比率} = (\text{総収益} / \text{総費用}) \times 100$$

総収支比率は、総費用が総収益によってどの程度賄われているかを示すもので、この比率が100%未満の場合は、収益で費用を賄えないこととなり、健全な経営とはいえない。

営業収支比率

$$\text{営業収支比率} = (\text{営業収益} / \text{営業費用}) \times 100$$

収益性を見る際のひとつの指標である。営業費用が営業収益によってどの程度賄われているかを示すもので、この比率が高いほど営業利益率が高いことを表し、これが100%未満であることは営業損失が生じていることを意味する。

有収率

$$\text{有収率} (\%) = \text{年間有収水量} \div \text{年間汚水処理水量} \times 100$$

下水処理場で処理した汚水のうち使用料徴収の対象となる有収水の割合である。有収率が高いほど、使用料徴収の対象となっていない不明水が少なく、効率的である。

使用料単価

$$\text{使用料単価} (\text{円} / \text{m}^3) = \text{使用料収入} \div \text{年間有収水量}$$

有収水量 1 m³あたりの使用料収入であり、使用料の水準を表している。

汚水処理原価

$$\text{汚水処理原価} (\text{円} / \text{m}^3) = \text{汚水処理費} \div \text{年間有収水量}$$

有収水量 1 m³あたりの汚水処理費、つまり、1 m³の汚水を処理するためにかかる費用であり、汚水処理費の水準を表している。

汚水処理費は、維持管理費と資本費に分けられ、維持管理費は汚水処理施設の運転管理にかかる費用であり、資本費は市債の元利償還金（臨特債分除く）である。

$$\text{汚水処理原価} (\text{維持管理費}) = \text{汚水処理費} (\text{維持管理費}) \div \text{年間有収水量}$$

$$\text{汚水処理原価} (\text{資本費}) = \text{汚水処理費} (\text{資本費}) \div \text{年間有収水量}$$

経費回収率

$$\text{経費回収率} (\%) = \text{使用料収入} \div \text{汚水処理費} \times 100$$

汚水処理に要した経費に対する、下水道使用料による回収程度を表している。

下水道事業経営は、汚水処理費全てを使用料で賄うことが原則であり、経営実態を最も端的に表している数値である。

(7) 企業債現在高

①企業債の現在高の状況

(単位：円)

区分	令和元年度末	令和2年度	令和2年度元利償還金			令和2年度末
	現在高A	発行額B	元 金 C	利 子 D	計 F (C+D)	現在高 (A+B-C)
公共下水道事業	7,437,150,529	482,200,000	531,981,183	107,219,540	639,200,723	7,387,369,346
特定環境保全公共下水道事業	4,785,026,041	228,300,000	259,219,890	69,969,744	329,189,634	4,754,106,151
農業集落排水事業	9,181,533,617	277,700,000	719,872,922	147,083,823	866,956,745	8,739,360,695
特定地域生活排水処理事業	67,784,373	0	2,043,620	973,756	3,017,376	65,740,753
個別排水処理事業	42,300,660	0	3,382,778	776,526	4,159,304	38,917,882
計	21,513,795,220	988,200,000	1,516,500,393	326,023,389	1,842,523,782	20,985,494,827

区分	令和2年度末	令和3年度	令和3年度元利償還金			令和3年度末
	現在高A	発行額B	元 金 C	利 子 D	計 F (C+D)	現在高 (A+B-C)
公共下水道事業	7,387,369,346	561,900,000	525,774,535	95,858,233	621,632,768	7,423,494,811
特定環境保全公共下水道事業	4,754,106,151	331,100,000	272,085,315	65,694,410	337,779,725	4,813,120,836
農業集落排水事業	8,739,360,695	292,100,000	748,471,319	131,363,765	879,835,084	8,282,989,376
特定地域生活排水処理事業	65,740,753	0	2,349,234	936,008	3,285,242	63,391,519
個別排水処理事業	38,917,882	0	3,401,646	714,420	4,116,066	35,516,236
計	20,985,494,827	1,185,100,000	1,552,082,049	294,566,836	1,846,648,885	20,618,512,778

(単位：円)

区分	令和3年度末	令和4年度	令和4年度元利償還金			令和4年度末
	現在高A	発行額B	元 金 C	利 子 D	計 F (C+D)	現在高 (A+B-C)
公共下水道事業	7,423,494,811	395,900,000	515,648,899	86,850,687	602,499,586	7,303,745,912
特定環境保全公共下水道事業	4,813,120,836	309,200,000	283,971,196	61,986,218	345,957,414	4,838,349,640
農業集落排水事業	8,282,989,376	371,600,000	750,587,514	115,761,845	866,349,359	7,904,001,862
特定地域生活排水処理事業	63,391,519	0	2,539,562	896,916	3,436,478	60,851,957
個別排水処理事業	35,516,236	0	3,421,114	651,816	4,072,930	32,095,122
計	20,618,512,778	1,076,700,000	1,556,168,285	266,147,482	1,822,315,767	20,139,044,493

②企業債残高の推移

(単位：円)

事業名等		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
公共下水道事業	元金残高	7,486,821,295	7,437,150,529	7,387,369,346	7,423,494,811	7,303,745,912
	対前年(額)	△ 72,560,259	△ 49,670,766	△ 49,781,183	36,125,465	△ 119,748,899
	前年残高に対する比率	△ 1.0	△ 0.7	△ 0.7	0.5	△ 1.6
特定環境保全 公共下水道事業	元金残高	4,735,653,242	4,785,026,041	4,754,106,151	4,813,120,836	4,838,349,640
	対前年(額)	116,174,581	49,372,799	△ 30,919,890	59,014,685	25,228,804
	前年残高に対する比率	2.5	1.0	△ 0.7	1.2	0.5
農業集落 排水事業	元金残高	9,594,901,571	9,181,533,617	8,739,360,695	8,282,989,376	7,904,001,862
	対前年(額)	△ 399,478,217	△ 413,367,954	△ 442,172,922	△ 456,371,319	△ 378,987,514
	前年残高に対する比率	△ 4.2	△ 4.5	△ 5.1	△ 5.5	△ 4.8
特定地域生活 排水処理事業	元金残高	69,656,237	67,784,373	65,740,753	63,391,519	60,851,957
	対前年(額)	△ 1,684,400	△ 1,871,864	△ 2,043,620	△ 2,349,234	△ 2,539,562
	前年残高に対する比率	△ 2.4	△ 2.8	△ 3.1	△ 3.7	△ 4.2
個別排水 処理事業	元金残高	45,714,323	42,300,660	38,917,882	35,516,236	32,095,122
	対前年(額)	△ 3,430,750	△ 3,413,663	△ 3,382,778	△ 3,401,646	△ 3,421,114
	前年残高に対する比率	△ 7.5	△ 8.1	△ 8.7	△ 9.6	△ 10.7
計	元金残高	21,932,746,668	21,513,795,220	20,985,494,827	20,618,512,778	20,139,044,493
	対前年(額)	△ 360,979,045	△ 418,951,448	△ 528,300,393	△ 366,982,049	△ 479,468,285
	前年残高に対する比率	△ 1.6	△ 1.9	△ 2.5	△ 1.8	△ 2.4

IV 料金・負担金制度

- (1) 下水道使用料
- (2) 下水道使用料徴収実績
- (3) 受益者負担金（分担金）
- (4) 受益者負担金（分担金）徴収実績

IV 料金・負担金制度

(1) 下水道使用料

用途区分	基本使用料		超過使用料	
	排除汚水量	使用料	排除汚水量	使用料(1m ³ につき)
一般用	8m ³ まで	630円	9～ 40m ³	100円
			41～100m ³	113円
			101m ³ ～	125円
浴場用	1m ³ につき	33円		
温泉汚水	1m ³ につき	13.34円		
臨時用	1m ³ につき	194円		

備考

- 1 「一般用」とは、生活及び事業活動等で公共下水道を使用する場合をいう。
- 2 「浴場用」とは、一般公衆浴場の用で公共下水道を使用する場合をいう。
- 3 「温泉汚水」とは、温泉排水で公共下水道を使用する場合をいう。
- 4 「臨時用」とは、工事用、一時用その他これに類するもので、公共下水道を使用する場合をいう。
- 5 表中の使用料は、消費税及び地方消費税を含まない。

(2) 下水道使用料徴収実績

① 公共下水道事業

区分	接続戸数(戸)	接続人口(人)	令和2年度			令和3年度			令和4年度		
			調定額(円)	収入済額(円)	徴収率(%)	調定額(円)	収入済額(円)	徴収率(%)	調定額(円)	収入済額(円)	徴収率(%)
公共渋川	6,818	15,051	199,533,329	196,229,090	98.34	200,901,419	197,396,847	98.26	198,933,701	195,271,287	98.16
公共伊香保	1,250	2,274	148,331,662	142,002,407	95.73	147,281,975	142,783,102	96.95	163,772,405	159,373,212	97.31
公共北橋	677	1,763	17,794,703	17,664,615	99.27	17,265,117	17,133,820	99.24	17,195,881	17,078,170	99.32
合計	8,745	19,088	365,659,694	355,896,112	97.33	365,448,511	357,313,769	97.77	379,901,987	371,722,669	97.85

② 特定環境保全公共下水道事業

区分	接続戸数(戸)	接続人口(人)	令和2年度			令和3年度			令和4年度		
			調定額(円)	収入済額(円)	徴収率(%)	調定額(円)	収入済額(円)	徴収率(%)	調定額(円)	収入済額(円)	徴収率(%)
特環渋川	2,172	5,230	59,127,404	58,733,723	99.33	61,108,045	60,683,056	99.30	62,139,234	61,733,720	99.35
特環伊香保	26	74	5,293,968	5,264,475	99.44	5,457,507	5,435,459	99.60	6,208,733	6,182,185	99.57
特環小野上	291	759	15,366,934	15,341,661	99.84	13,926,564	13,908,590	99.87	14,489,752	14,482,470	99.95
特環子持	489	1,245	14,916,820	14,490,320	97.14	15,322,883	14,852,514	96.93	15,449,780	14,980,609	96.96
特環北橋	631	1,626	18,020,774	17,841,901	99.01	16,036,396	15,806,809	98.57	17,022,530	16,836,302	98.91
合計	3,609	8,934	112,725,900	111,672,080	99.07	111,851,395	110,686,428	98.96	115,310,029	114,215,286	99.05

③ 農業集落排水事業

区分	接続戸数(戸)	接続人口(人)	令和2年度			令和3年度			令和4年度		
			調定額(円)	収入済額(円)	徴収率(%)	調定額(円)	収入済額(円)	徴収率(%)	調定額(円)	収入済額(円)	徴収率(%)
祖母島	143	366	3,166,368	3,148,958	99.45	3,166,633	3,102,064	97.96	3,011,596	2,968,168	98.56
川島	219	576	6,236,218	6,218,016	99.71	6,258,639	6,140,099	98.11	6,087,769	6,010,747	98.73
白井・吹屋	456	1,190	13,501,255	13,117,239	97.16	11,672,107	11,414,704	97.79	11,214,203	10,979,961	97.91
下中郷	901	2,208	22,838,714	22,457,400	98.33	22,893,761	22,399,120	97.84	22,372,856	21,862,139	97.72
上中郷	512	1,362	13,544,652	13,403,741	98.96	14,195,903	13,841,480	97.50	14,366,822	13,980,442	97.31
浅田	92	251	2,314,577	2,235,447	96.58	2,260,793	2,211,986	97.84	2,224,951	2,210,277	99.34
北牧	586	1,474	13,554,272	13,387,647	98.77	13,645,843	13,420,661	98.35	13,547,118	13,302,742	98.20
樽	157	398	4,057,773	3,969,347	97.82	4,215,346	4,166,418	98.84	4,184,069	4,142,315	99.00
津久田	995	2,386	30,303,772	29,899,133	98.66	29,874,604	29,435,943	98.53	29,816,308	29,392,924	98.58
勝保沢	392	956	10,697,419	10,541,949	98.55	10,239,605	10,105,169	98.69	9,884,204	9,583,921	96.96
棚下	47	109	979,531	965,319	98.55	1,034,388	1,019,626	98.57	1,020,164	1,000,870	98.11
溝呂木	275	752	6,981,660	6,850,774	98.13	6,976,296	6,844,466	98.11	7,100,130	6,960,540	98.03
横野中央	309	853	9,272,501	9,080,342	97.93	9,845,270	9,629,578	97.81	9,816,596	9,623,919	98.04
真壁	497	1,326	14,389,577	14,364,007	99.82	13,806,591	13,672,783	99.03	13,725,761	13,597,466	99.07
小室	251	657	6,093,166	6,049,305	99.28	6,123,126	6,092,876	99.51	5,950,882	5,923,712	99.54
箱田	368	1,040	15,033,477	14,983,752	99.67	14,738,026	14,697,031	99.72	14,055,340	14,033,996	99.85
下小室	509	1,409	14,140,902	14,077,797	99.55	13,584,456	13,505,405	99.42	13,239,347	13,169,906	99.48
合計	6,709	17,313	187,105,834	184,750,173	98.74	184,531,387	181,699,409	98.47	181,618,116	178,744,045	98.42

④特定地域生活排水処理事業

区分	接続戸数(戸)	接続人口(人)	令和2年度			令和3年度			令和4年度			
			調定額(円)	収入済額(円)	徴収率(%)	調定額(円)	収入済額(円)	徴収率(%)	調定額(円)	収入済額(円)	徴収率(%)	
特排	小野上	20	57	444,720	442,520	99.51	423,868	423,868	100.00	400,080	400,080	100.00
	子持	147	378	2,686,072	2,647,956	98.58	2,607,814	2,558,636	98.11	2,564,947	2,515,785	98.08
合計		167	435	3,130,792	3,090,476	98.71	3,031,682	2,982,504	98.38	2,965,027	2,915,865	98.34

⑤個別排水処理事業

区分	接続戸数(戸)	接続人口(人)	令和2年度			令和3年度			令和4年度			
			調定額(円)	収入済額(円)	徴収率(%)	調定額(円)	収入済額(円)	徴収率(%)	調定額(円)	収入済額(円)	徴収率(%)	
個排	小野上	37	97	642,064	642,064	100.00	637,222	637,222	100.00	615,442	615,442	100.00
	赤城	37	80	649,986	640,356	98.52	629,289	608,277	96.66	602,159	593,707	98.60
合計		74	177	1,292,050	1,282,420	99.25	1,266,511	1,245,499	98.34	1,217,601	1,209,149	99.31

⑥コミュニティプラント

区分	接続戸数(戸)	接続人口(人)	令和2年度			令和3年度			令和4年度			
			調定額(円)	収入済額(円)	徴収率(%)	調定額(円)	収入済額(円)	徴収率(%)	調定額(円)	収入済額(円)	徴収率(%)	
金井住宅団地	374	778	8,318,904	8,195,990	98.52	8,012,280	7,888,530	98.46	7,821,090	7,706,206	98.53	
行幸田住宅団地	196	445	4,296,963	4,294,191	99.94	670,438	670,438	100.00	-	-	-	
三原田住宅団地	261	568	5,442,262	5,385,304	98.95	5,249,842	5,165,658	98.40	5,113,737	5,065,942	99.07	
合計		831	1,791	18,058,129	17,875,485	98.99	13,932,560	13,724,626	98.51	12,934,827	12,772,148	98.74

*行幸田住宅団地は、令和3年度から下水道(公共洪川)に接続。
(調定額は4月分(令和3年2、3月使用料)のみ)

※滞納繰越し分を除く

(3) 受益者負担金（分担金）

① 下水道事業受益者負担金

渋川地区

負担区の名	1㎡あたり負担金額
渋川公共第1負担区	300円
渋川公共第2負担区	400円
渋川公共第3負担区	400円
渋川公共第4負担区	400円
渋川公共第5負担区	400円
渋川特環第1負担区	380円
渋川特環第2負担区	400円
渋川特環第3負担区	400円
渋川特環第4負担区	400円
渋川特環第5負担区	400円

伊香保地区

負担区の名	1㎡あたり負担金額	
伊香保公共第1負担区	126円	
伊香保公共第2負担区	145円	
伊香保特環第1負担区	うどん業者及び水沢寺	225円
	上記以外	175円

小野上地区排水区域

ア 水道水を使用する場合

負担区の名	水道メーターの口径	分担金の額
小野上特環第1負担区	20mm以下	1戸あたり 150,000円
	25mm	1戸あたり 230,000円
	30mm	1戸あたり 340,000円
	40mm	1戸あたり 600,000円
	50mm	1戸あたり 940,000円

備考

給水装置の改造を行ったときは、改造後のメーター口径に対応する改造前のメーター口径の額を控除した額とする。

イ 水道水以外を使用する場合

負担区の名	区分	分担金の額
小野上特環第1負担区	家事のみに使用する場合	1戸あたり 150,000円
	家事以外に使用する場合	1戸あたり 200,000円

子持地区排水区域

負担区の名	建物の種別	分担金の額
子持特環第1負担区	一般家庭	1戸当たり 295,293円
	アパート等（1世帯当たり）	1戸当たり 295,293円
	営業等に供する施設（延床面積）	
	300㎡未満	1戸当たり 380,000円
	300～500㎡未満	1戸当たり 450,000円
	500～700㎡未満	1戸当たり 540,000円
	700～1,100㎡未満	1戸当たり 640,000円
	1,100～1,500㎡未満	1戸当たり 760,000円
1,500～2,000㎡未満	1戸当たり 910,000円	
2,000㎡以上	1戸当たり 990,000円	

北橋地区排水区域

負担区の名	分担金の額（1単位当たり）
北橋公共第1負担区	270,000円
北橋特環第1負担区	270,000円

面積区分	単位
300㎡未満	1
300～500㎡未満	2
500～700㎡未満	3
700～1,100㎡未満	4
1,100～1,400㎡未満	5
1,400～2,000㎡未満	6
2,000～3,000㎡未満	8

備考

- 1 棟の建物内に1世帯が単独して生活を営む場合は、1単位とする。
- 1 棟の建物内に1世帯が独立して生活を営むことができる区画された部分が2以上設けられているとき、若しくは同一敷地内に複数の建物がある場合又は1棟の建物内に店舗、事務所等を併用する場合は、便所、台所等の設置状況及び使用状況を勘案し管理者が定める。
- アパート（集合住宅）等は、2世帯で1単位とする。
- 店舗、事業所等は、延べ床面積に応じ、次の表の単位とする。ただし、増築又は改築により従前の面積区分が変更した場合は、その差の単位とする。

②農業集落排水事業受益者分担金

地区名	新規加入分担金の額
祖母島地区	1戸当たり 290,000円
川島地区	1戸当たり 242,000円
白井・吹屋地区	1戸当たり 186,209円
下中郷地区	1戸当たり 281,590円
上中郷地区	1戸当たり 281,590円
浅田地区	1戸当たり 340,741円
北牧地区	1戸当たり 298,443円
樽地区	1戸当たり 409,500円
津久田地区 (深山・長井小川田地区)	1戸当たり 273,000円
勝保沢地区	1戸当たり 367,500円
棚下地区	1戸当たり 409,500円
溝呂木地区	1戸当たり 315,000円
横野中央地区	1戸当たり 220,000円
狩野々地区	1戸当たり 300,000円
宮田地区	1戸当たり 300,000円
持柏木地区	1戸当たり 300,000円
真壁地区	1戸当たり 270,000円
小室第一地区	1戸当たり 270,000円
上箱田地区	1戸当たり 270,000円
下小室地区	1戸当たり 270,000円

備考

- 1 1戸、1世帯又は1事業所で同一敷地内を1口とする。
ただし、同一敷地内に複数の公共ますが設置されている場合は、その数とする。
- 2 アパート（貸家）等については、1戸建は棟数とし、集合住宅は部屋数とする。
- 3 店舗及び事業所等については、建築物用途及び施設規模により加入口数を加算する。

③負担金（分担金）の納期

第1期 6月1日～6月30日

第2期 9月1日～9月30日

第3期 12月1日～12月25日

※5年間15回分納 又は一括納付

(4) 受益者負担金（分担金）徴収実績

①公共下水道事業

区 分		新規賦課額 (円)	調定額 (円)			収納額 (円)	収納率 (%)
				件数	期数		
平成 30 年度	現 年	44,019,590	43,930,920	688	1,834	43,354,170	98.69%
	過 年						
	滞 納		3,688,440	42	274	641,260	17.39%
	計	44,019,590	47,619,360	730	2,108	43,995,430	92.39%
令和 元 年度	現 年	36,120,110	43,932,330	751	2,123	43,075,430	98.05%
	過 年						
	滞 納		3,155,740	46	253	470,380	14.91%
	計	36,120,110	47,088,070	797	2,376	43,545,810	92.48%
令和 2 年度	現 年	31,765,910	16,129,840	130	310	14,733,500	91.34%
	過 年		18,157,270	552	1,656	17,543,970	96.62%
	滞 納		2,888,070	63	238	728,660	25.23%
	計	31,765,910	37,175,180	745	2,204	33,006,130	88.79%
令和 3 年度	現 年	27,272,220	16,940,980	165	481	16,219,670	95.74%
	過 年		17,671,000	508	1,544	17,202,400	97.35%
	滞 納		3,910,090	32	190	378,690	9.68%
	計	27,272,220	38,522,070	705	2,215	33,800,760	87.74%
令和 4 年度	現 年	47,876,250	29,314,580	236	628	28,483,630	97.17%
	過 年		18,751,630	523	1,623	18,213,930	97.13%
	滞 納		4,163,840	49	217	843,130	20.25%
	計	47,876,250	52,230,050	808	2,468	47,540,690	91.02%

②特定環境保全公共下水道事業

区 分		新規賦課額 (円)	調定額 (円)			収納額 (円)	収納率 (%)
			件数	期数			
平成 30 年度	現 年	36,000,725	39,715,274	486	1,311	39,178,694	98.65%
	過 年						
	滞 納		3,168,120	41	357	364,190	11.50%
	計	36,000,725	42,883,394	527	1,668	39,542,884	92.21%
令和 元 年度	現 年	30,645,033	35,309,397	504	1,385	34,598,327	97.99%
	過 年						
	滞 納		2,766,210	41	285	838,880	30.33%
	計	30,645,033	38,075,607	545	1,670	35,437,207	93.07%
令和 2 年度	現 年	30,926,301	17,972,381	72	174	17,767,811	98.86%
	過 年		12,768,830	324	972	12,372,130	96.89%
	滞 納		2,184,650	46	240	349,970	16.02%
	計	30,926,301	32,925,861	442	1,386	30,489,911	92.60%
令和 3 年度	現 年	22,653,009	15,163,747	94	246	14,679,347	96.81%
	過 年		11,979,980	292	915	11,469,480	95.74%
	滞 納		2,163,450	25	136	367,300	16.98%
	計	22,653,009	29,307,177	411	1,297	26,516,127	90.48%
令和 4 年度	現 年	25,319,567	20,551,957	116	296	19,461,364	94.69%
	過 年		10,748,670	253	759	10,265,340	95.50%
	滞 納		2,301,860	33	157	737,100	32.02%
	計	25,319,567	33,602,487	402	1,212	30,463,804	90.66%

③農業集落排水事業

区 分		新規賦課額 (円)	調定額 (円)			収納額 (円)	収納率 (%)
			件数	期数			
平成 30 年度	現 年	16,555,255	17,154,355	53	79	17,154,355	100.00%
	過 年						
	滞 納		220,272	5	38	0	0.00%
	計	16,555,255	17,374,627	58	117	17,154,355	98.73%
令和 元 年度	現 年	11,996,797	11,996,797	45	61	11,996,797	100.00%
	過 年						
	滞 納		135,329	3	31	98,086	72.48%
	計	11,996,797	12,132,126	48	92	12,094,883	99.69%
令和 2 年度	現 年	16,656,815	16,656,815	36	36	15,823,635	95.00%
	過 年		348,300	6	18	348,300	100.00%
	滞 納		37,243	1	10	0	0.00%
	計	16,656,815	17,042,358	43	64	16,171,935	94.89%
令和 3 年度	現 年	17,405,817	17,463,007	39	41	13,638,068	78.10%
	過 年		158,400	3	9	158,400	100.00%
	滞 納		551,590	2	2	551,590	100.00%
	計	17,405,817	18,172,997	44	52	14,348,058	78.95%
令和 4 年度	現 年	18,336,653	18,336,653	41	41	15,859,883	86.49%
	過 年		214,500	4	12	214,500	100.00%
	滞 納		3,824,939	9	9	3,824,939	100.00%
	計	18,336,653	22,376,092	54	62	19,899,322	88.93%

令和4年度(2022年度) 渋川市上下水道事業年報

令和5年(2023年)12月発行

発行・編集	渋川市 上下水道局
郵便番号	377-8501
住所	渋川市石原80番地
電話	0279-22-2111(代表) 0279-22-2504(直通)
FAX	0279-22-2167