

令和3年度
(2021年度)

澁川市上下水道事業年報

令和3年4月1日 ~ 令和4年3月31日

澁川市 上下水道局

目 次

第1編 共通

(1) 組織機構	1
(2) 分掌事務	2
(3) 職員数及び配置表	4
(4) 渋川市上下水道事業の経営に関する協議会	5

第2編 水道事業

I 水道事業の沿革	7
(1) 渋川市上水道事業の沿革	8
(2) 地区別の市町村合併以前からの水道事業の沿革	9
(3) 水道事業統合の推移	18

II 事業概要	21
(1) 事業推移	22
(2) 水源別取水量	24
(3) 口径別水道料金	26
(4) 口径別有収水量	28
(5) 水道口径別統計表	30
(6) 水量区分別統計表	32
(7) 水道料金の収納状況	34
(8) 大口利用者の状況	38
(9) 水道料金の収納方法別内訳	40
(10) 口座割引集計表	42
(11) 給水装置工事受付状況	44
(12) 管種別布設状況	45
(13) 量水器交換状況	46
(14) 配水量分析表	50
(15) 送配水管漏水修繕	56
(16) 受水状況	57
(17) 電気使用状況	58
(18) 薬品購入状況(主な施設)	60
(19) 漏水調査の成果	62
(20) 資機材等の備蓄状況等	64
(21) 定期水質検査結果	66
(22) 水源地一覧	70
(23) 水道施設一覧	71
(24) 水道技術管理者資格取得講習会実務研修指導受入	73
(25) 小学校社会科見学児童数	73
(26) 水道週間ポスター・作文コンクール応募状況	74

III 財務状況(上水道事業)	77
(1) 収益的収入及び支出	78
(2) 資本的収入及び支出	80
(3) 比較損益計算書	82
(4) 比較貸借対照表	84
(5) 企業償還状況	86
(6) 給水原価・供給単価	88
(7) 財務分析・経営分析	90
(8) 収益・費用の推移	92

IV 財務状況(簡易水道事業)(参考)	93
(1) 簡易水道事業特別会計決算	94
(2) 収益的収入及び支出	96
(3) 資本的収入及び支出	96

V 料金・加入金制度	97
(1) 水道料金の改定経過	98
(2) 加入金の改定経過	100

第3編 下水道事業

I 下水道事業の沿革	101
(1) 渋川市下水道事業の沿革	102
(2) 汚水処理整備状況	105
(3) 基本計画	106
(4) 実施計画	106

II 事業概要	107
(1) 業務実績状況	108
(2) 水洗化状況	109
(3) 汚水及び汚泥処理状況	114
(4) 放流水の水質	116
(5) 工事実施状況	117
(6) 下水道管渠敷設状況	119
(7) 汚水処理施設	120
(8) マンホールポンプ	121
(9) 個別排水処理事業	122
(10) 普及広報(マンホールカード等)	124

III 財務状況(下水道事業等)	125
(1) 収益的収入及び支出	126
(2) 資本的収入及び支出	127
(3) 損益計算書	128
(4) 貸借対照表	129
(5) セグメントごとの営業収益等	130
(6) 経営指標	131
(7) 企業債現在高	133

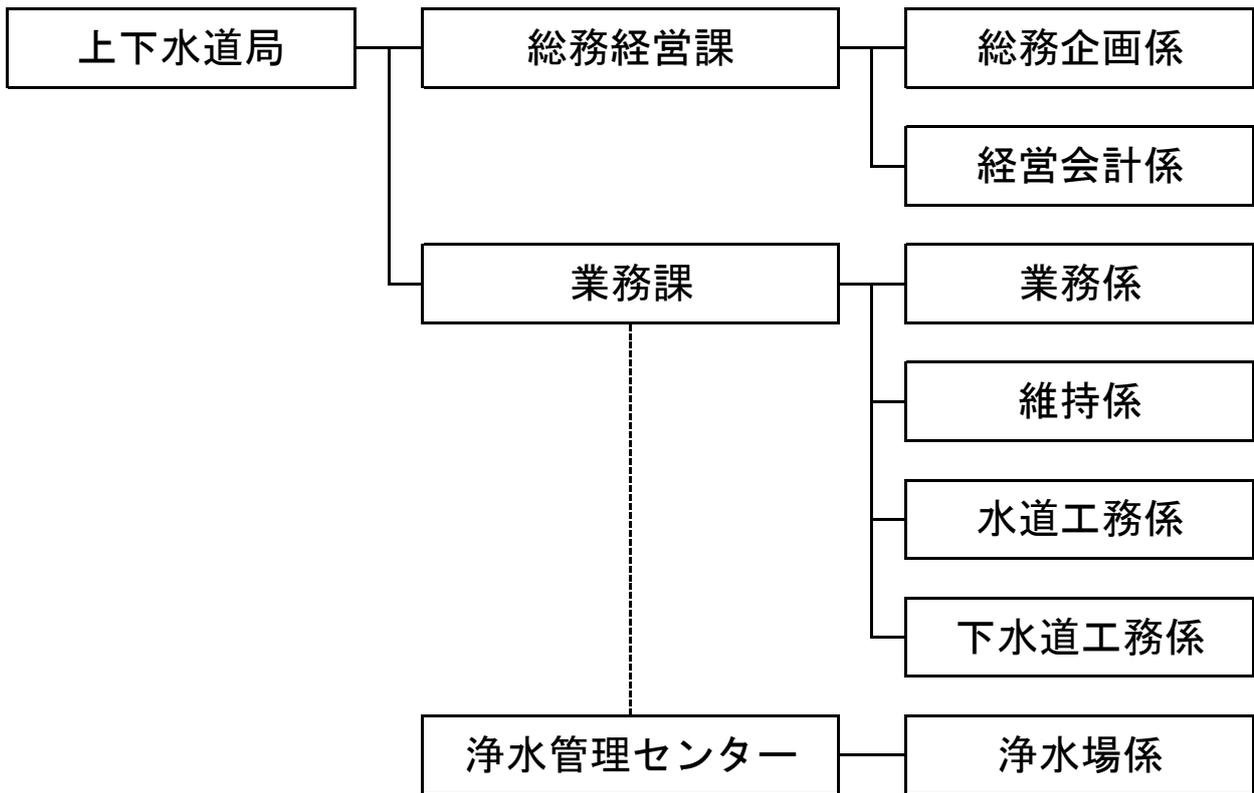
IV 料金・負担金制度	135
(1) 下水道使用料	136
(2) 徴収実績	137
(3) 受益者負担金(分担金)	139
(4) 徴収実績	140

第1編 共通

- (1) 組 織 機 構
- (2) 分 掌 事 務
- (3) 職 員 数 及 び 配 置 表
- (4) 澁川市上下水道事業の
経営に関する協議会

(1) 組織機構

(令和3年3月31日現在)



(2) 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 上記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事。

(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 下水道等処理上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。

(3) 職員数及び配置表

(令和4年3月31日現在)

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	会計年度任用職員	
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	1				1		1		1	3						
		経営会計係	6				1		1	2	1	1						
		計	13		1		2		2	2	2	4						
	業務課	業務課長	1			1												
		業務係	4					1		1		2						
		維持係	4					1	2	1								
			(1)															1
		水道工務係	11				1	1	1	3	3		2					
			(1)															1
		下水道工務係	6					1	1	3						1		
		浄水場係	5			1				2	1		1					
			(12)														1	11
		計	31			2	1	4	4	10	4	2	3			1		
	(14)															1	13	
	合計			45	1	1	2	3	4	6	12	6	6	3		1		
				(14)													1	13

※()内再任用職員、会計年度任用職員

(4) 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4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
儘田 光明	中小企業診断士	学識経験者
星野 剛広	群馬用水管理所所長代理	上下水道事業関係者
根岸 孝典	群馬県下水環境課次長	上下水道事業関係者
角田 雅保	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
松井 等	しづかわ商工会会長	商工会
赤澤 祐介	関東電化工業株式会社総務課長	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	第6回
開催日	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	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) 午後2時から

主な議題

- ① 洪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。

[第4回協議会]令和3年7月28日(水) 午後2時から

主な議題

- ① 6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 洪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)

- ・提言書の文言について、10%前後より10%程度がよい。
- ・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と。
- ・下水道料金が安いと喜んでいただける状況ではないと認識してもらわなければならない。
- ・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) 午後2時から

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 洪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。
- ・借入金の借換えを検討してみてはどうか。
- ・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と。
- ・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 2 編 水 道 事 業

I 水 道 事 業 の 沿 革

II 事 業 概 要

III 財 務 状 況 (上 水 道 事 業)

IV 財 務 状 況 (簡 易 水 道 事 業) (参 考)

V 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 リットル	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上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 リットル	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 リットル	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年に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01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05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07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09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 リットル	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 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05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 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 リットル	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02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
	北橘村水道事業	北橘地区水道事業	北橘地区水道事業
	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) 口径別統計表
- (6) 水量区分別統計表
- (7) 水道料金の収納状況
- (8) 大口利用者の状況
- (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

(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24年度	水道	洪川	18,183	45,337	18,111	45,251	99.8
		伊香保	1,556	3,239	1,622	3,309	102.2
		子持	4,200	12,034	4,193	12,010	99.8
		北橋	3,175	9,753	3,173	9,749	100.0
		計	27,114	70,363	27,099	70,319	99.9
	簡水	小野上	587	1,764	586	1,757	99.6
		赤城	3,864	11,059	3,523	9,953	90.0
計	4,451	12,823	4,109	11,710	91.3		
平成25年度	水道	洪川	18,180	44,684	18,113	44,601	99.8
		伊香保	1,552	3,162	1,614	3,229	102.1
		子持	4,249	11,970	4,242	11,947	99.8
		北橋	3,205	9,678	3,203	9,674	100.0
		計	27,186	69,494	27,172	69,451	99.9
	簡水	小野上	588	1,713	586	1,705	99.5
		赤城	3,892	10,851	3,571	9,818	90.5
計	4,480	12,564	4,157	11,523	91.7		
平成26年度	水道	洪川	18,246	44,368	18,176	44,283	99.8
		伊香保	1,524	3,083	1,588	3,151	102.2
		子持	4,301	11,836	4,295	11,815	99.8
		北橋	3,246	9,597	3,244	9,594	100.0
		計	27,317	68,884	27,303	68,843	99.9
	簡水	小野上	584	1,662	582	1,655	99.6
		赤城	3,918	10,700	3,600	9,691	90.6
計	4,502	12,362	4,182	11,346	91.8		
平成27年度	水道	洪川	18,273	44,040	18,269	44,021	100.0
		伊香保	1,517	3,013	1,517	3,013	100.0
		子持	4,357	11,781	4,351	11,761	99.8
		北橋	3,306	9,531	3,304	9,528	100.0
		計	27,453	68,365	27,441	68,323	99.9
	簡水	小野上	597	1,645	595	1,641	99.8
		赤城	3,917	10,511	3,620	9,582	91.2
計	4,514	12,156	4,215	11,223	92.3		
平成28年度	水道	洪川	18,330	43,656	18,326	43,637	100.0
		伊香保	1,482	2,934	1,482	2,934	100.0
		子持	4,437	11,738	4,431	11,718	99.8
		北橋	3,312	9,359	3,310	9,356	100.0
		計	27,561	67,687	27,549	67,645	99.9
	簡水	小野上	594	1,606	592	1,602	99.8
		赤城	3,908	10,323	3,601	9,430	91.3
計	4,502	11,929	4,193	11,032	92.5		
平成29年度	水道	洪川	18,360	43,153	18,356	43,137	100.0
		伊香保	1,456	2,850	1,456	2,850	100.0
		小野上	596	1,578	594	1,573	99.7
		子持	4,456	11,588	4,450	11,567	99.8
		赤城	3,917	10,125	3,611	9,225	91.1
	北橋	3,373	9,257	3,371	9,254	100.0	
	計	32,158	78,551	31,838	77,606	98.8	
平成30年度	水道	洪川	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	洪川	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	洪川	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	洪川	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	

年間配水量 (m)	年間有収水量 (m)	有収率 (%)	一日平均配水量 (m)	一日最大配水量 (m)	最大稼働率 (%)
7,311,692	6,137,021	83.9	20,032	21,767	
2,074,894	1,621,379	78.1	5,685	7,255	
1,992,628	1,240,113	62.2	5,459	6,141	
1,267,381	1,167,135	92.1	3,472	3,917	
12,646,595	10,165,648	80.4	34,648	39,080	
483,661	284,052	58.7	1,325	1,462	
1,450,260	1,103,611	76.1	3,973	5,460	
1,933,921	1,387,663	71.8	5,298	6,922	
14,580,516	11,553,311	79.2	39,946	46,002	59.8
7,041,836	5,962,747	84.7	19,293	21,340	
2,053,788	1,602,457	78.0	5,627	6,616	
1,948,962	1,233,570	63.3	5,340	5,652	
1,290,046	1,157,553	89.7	3,534	3,902	
12,334,632	9,956,327	80.7	33,794	37,510	
459,675	281,568	61.3	1,259	1,454	
1,581,401	1,087,182	68.7	4,333	5,708	
2,041,076	1,368,750	67.1	5,592	7,162	
14,375,708	11,325,077	78.8	39,386	44,672	57.4
6,863,715	5,769,946	84.1	18,805	20,410	
1,915,833	1,530,433	79.9	5,249	6,362	
1,883,019	1,192,338	63.3	5,159	5,722	
1,349,389	1,142,390	84.7	3,697	4,076	
12,011,956	9,635,107	80.2	32,910	36,570	
432,000	262,956	60.9	1,184	1,416	
1,552,670	1,038,423	66.9	4,254	5,915	
1,984,670	1,301,379	65.6	5,438	7,331	
13,996,626	10,936,486	78.1	38,348	43,901	55.9
6,762,599	5,759,573	85.2	18,477	21,878	
1,864,895	1,491,217	80.0	5,095	4,880	
1,878,212	1,203,614	64.1	5,132	5,717	
1,326,276	1,143,958	86.3	3,624	3,882	
11,831,982	9,598,362	81.1	32,328	36,357	
429,057	246,009	57.3	1,172	1,629	
1,398,460	1,019,126	72.9	3,821	5,560	
1,827,517	1,265,135	69.2	4,993	7,189	
13,659,499	10,863,497	79.5	37,321	43,546	55.6
6,827,848	5,662,834	82.9	18,706	21,084	
1,842,875	1,380,457	74.9	5,049	6,102	
1,926,250	1,215,895	63.1	5,277	6,046	
1,498,025	1,141,270	76.2	4,104	4,725	
12,094,998	9,400,456	77.7	33,136	37,957	
439,860	241,713	55.0	1,205	1,586	
1,391,036	1,003,100	72.1	3,811	5,372	
1,830,896	1,244,813	68.0	5,016	6,958	
13,925,894	10,645,269	76.4	38,152	44,915	55.2
6,722,199	5,646,134	84.0	18,417	21,966	
1,709,773	1,285,798	75.2	4,684	6,348	
415,487	238,793	57.5	1,138	1,458	
2,004,902	1,229,969	61.3	5,493	6,244	
1,349,359	990,613	73.4	3,697	5,180	
1,430,188	1,136,081	79.4	3,919	4,742	
13,631,908	10,527,388	77.2	37,348	45,938	80.1
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

(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		
H24	上水道	渋川地区	2,066,239	321,267	3,751,700	1,710,225		7,849,431
		伊香保地区	863,952	837,426			740,962	2,442,340
		子持地区	567,041		1,424,573			1,991,614
		北橋地区	283,489		1,146,839			1,430,328
		小計	3,780,721	1,158,693	6,323,112	1,710,225	740,962	13,713,713
	簡水道	小野上地区	250,653		234,179			484,832
		赤城地区		605,940	900,903			1,506,843
		小計	250,653	605,940	1,135,082	0	0	1,991,675
	合計		4,031,374	1,764,633	7,458,194	1,710,225	740,962	15,705,388
	H25	上水道	渋川地区	2,057,490	260,639	3,388,129	1,720,634	
伊香保地区			893,293	739,266			711,001	2,343,560
子持地区			556,695		1,432,578			1,989,273
北橋地区			293,857		1,158,711			1,452,568
小計			3,801,335	999,905	5,979,418	1,720,634	711,001	13,212,293
簡水道		小野上地区	230,316		247,890			478,206
		赤城地区		626,678	1,000,151			1,626,829
		小計	230,316	626,678	1,248,041	0	0	2,105,035
合計		4,031,651	1,626,583	7,227,459	1,720,634	711,001	15,317,328	
H26		上水道	渋川地区	2,027,825	303,495	3,336,642	1,539,777	
	伊香保地区		780,927	742,090			709,531	2,232,548
	子持地区		564,550		1,375,148			1,939,698
	北橋地区		291,865		1,205,077			1,496,942
	小計		3,665,167	1,045,585	5,916,867	1,539,777	709,531	12,876,927
	簡水道	小野上地区	194,583		247,266			441,849
		赤城地区		638,181	1,010,456			1,648,637
		小計	194,583	638,181	1,257,722	0	0	2,090,486
	合計		3,859,750	1,683,766	7,174,589	1,539,777	709,531	14,967,413
	H27	上水道	渋川地区	2,008,890	207,681	3,431,858	1,492,402	
伊香保地区			736,643	744,502			716,186	2,197,331
子持地区			559,989		1,390,673			1,950,662
北橋地区			291,157		1,160,626			1,451,783
小計			3,596,679	952,183	5,983,157	1,492,402	716,186	12,740,607
簡水道		小野上地区	194,538		247,106			441,644
		赤城地区		608,908	896,182			1,505,090
		小計	194,538	608,908	1,143,288	0	0	1,946,734
合計		3,791,217	1,561,091	7,126,445	1,492,402	716,186	14,687,341	
H28		上水道	渋川地区	2,106,388	201,953	3,431,757	1,531,413	
	伊香保地区		912,489	815,426			457,994	2,185,909
	子持地区		554,764		1,464,456			2,019,220
	北橋地区		291,659		1,356,003			1,647,662
	小計		3,865,300	1,017,379	6,252,216	1,531,413	457,994	13,124,302
	簡水道	小野上地区	215,345		236,904			452,249
		赤城地区		657,086	847,550			1,504,636
		小計	215,345	657,086	1,084,454	0	0	1,956,885
	合計		4,080,645	1,674,465	7,336,670	1,531,413	457,994	15,081,187

年度	事業名		表流水	湧水	地下水		伏流水	合計
					深井戸	立坑		
H29	上水道	渋川地区	2,218,857	218,491	3,167,485	1,583,076		7,187,909
		伊香保地区	1,008,885	830,159			229,855	2,068,899
		小野上地区	231,193		205,978			437,171
		子持地区	562,518		1,488,623			2,051,141
		赤城地区		629,581	794,823			1,424,404
		北橋地区	291,529		1,264,905			1,556,434
	合計		4,312,982	1,678,231	6,921,814	1,583,076	229,855	14,725,958
H30	上水道	渋川地区	2,258,343	169,550	3,046,561	1,667,210		7,141,664
		伊香保地区	1,030,681	758,671			271,710	2,061,062
		小野上地区	224,342		219,226			443,568
		子持地区	570,647		1,423,635			1,994,282
		赤城地区		656,762	754,865			1,411,627
		北橋地区	291,950		1,202,360			1,494,310
	合計		4,375,963	1,584,983	6,646,647	1,667,210	271,710	14,546,513
R01	上水道	渋川地区	2,234,140	200,995	2,744,030	1,561,052		6,740,217
		伊香保地区	972,569	725,715			263,795	1,962,079
		小野上地区	214,507		231,583			446,090
		子持地区	568,591		1,383,173			1,951,764
		赤城地区		724,996	949,049			1,674,045
		北橋地区	291,938		1,184,692			1,476,630
	合計		4,281,745	1,651,706	6,492,527	1,561,052	263,795	14,250,825
R02	上水道	渋川地区	2,290,169		2,881,872	1,502,434		6,674,475
		伊香保地区	818,720	783,014			118,129	1,719,863
		小野上地区	229,591		189,434			419,025
		子持地区	571,730		1,305,381			1,877,111
		赤城地区		583,175	748,971			1,332,146
		北橋地区	292,412		1,225,800			1,518,212
	合計		4,202,622	1,366,189	6,351,458	1,502,434	118,129	13,540,832
R03	上水道	渋川地区	2,133,553	210,452	2,959,153	1,594,540		6,897,698
		伊香保地区	963,529	590,013			64,668	1,618,210
		小野上地区	188,454		213,456			401,910
		子持地区	563,359		1,179,395			1,742,754
		赤城地区		705,434	881,170			1,586,604
		北橋地区	291,927		1,071,509			1,363,436
	合計		4,140,822	1,505,899	6,304,683	1,594,540	64,668	13,610,612

(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24年度	上水道	渋川	507,652	84,611	39,627	32,277	68,391	64,970	80,582	49,111	927,221
		伊香保	39,089	10,287	28,369		125,890	102,901	3,732	839	311,107
		子持	151,290	11,628	17,941	7,918	3,876	19,771	3,561		215,985
		北橘	98,136	35,832	3,584	7,088	6,300	9,667	15,188	5,571	181,366
		計	796,167	142,358	89,521	47,283	204,457	197,309	103,063	55,521	1,635,679
	簡水	小野上	15,315	2,977	1,400	621	3,217	6,675			30,205
		赤城	85,889	5,475	1,029	3,937	3,583	5,075			104,988
		計	101,204	8,452	2,429	4,558	6,800	11,750	0	0	135,193
	計	897,371	150,810	91,950	51,841	211,257	209,059	103,063	55,521	1,770,872	
	平成25年度	上水道	渋川	497,271	85,358	39,497	28,322	66,567	60,971	72,736	46,254
伊香保			36,631	9,821	25,494		131,735	101,045	3,482	732	308,940
子持			151,645	12,929	17,322	6,274	3,806	20,889	1,955		214,820
北橘			97,461	35,789	3,868	6,729	6,058	9,390	15,921	4,845	180,061
計			783,008	143,897	86,181	41,325	208,166	192,295	94,094	51,831	1,600,797
簡水		小野上	14,914	2,861	2,306	139	3,200	6,506			29,926
		赤城	84,524	5,950	1,084	3,967	3,675	4,501			103,701
		計	99,438	8,811	3,390	4,106	6,875	11,007	0	0	133,627
計		882,446	152,708	89,571	45,431	215,041	203,302	94,094	51,831	1,734,424	
平成26年度		上水道	渋川	507,451	88,895	40,780	29,326	67,720	58,824	78,304	41,510
	伊香保		37,593	10,349	25,394		124,850	100,743	5,759	1,025	305,713
	子持		137,685	10,162	14,316	7,140	3,264	17,506	1,442		191,515
	北橘		90,180	33,495	4,297	8,223	8,043	11,642	19,041	6,190	181,111
	計		772,909	142,901	84,787	44,689	203,877	188,715	104,546	48,725	1,591,149
	簡水	小野上	17,986	3,302	2,329	78	2,830	7,781			34,306
		赤城	96,289	6,606	1,437	5,216	5,263	5,706			120,517
		計	114,275	9,908	3,766	5,294	8,093	13,487	0	0	154,823
	計	887,184	152,809	88,553	49,983	211,970	202,202	104,546	48,725	1,745,972	
	平成27年度	上水道	渋川	509,842	92,878	39,685	28,999	63,710	58,719	84,351	44,638
伊香保			36,637	10,301	24,808		118,846	102,025	5,244	1,219	299,080
子持			133,841	8,779	14,339	7,974	3,025	14,666	1,648		184,272
北橘			86,433	32,557	4,107	12,021	8,590	10,639	21,163	6,701	182,211
計			766,753	144,515	82,939	48,994	194,171	186,049	112,406	52,558	1,588,385
簡水		小野上	17,792	3,406	1,636	83	3,456	8,050			34,423
		赤城	101,366	7,144	1,775	5,697	5,395	5,755			127,132
		計	119,158	10,550	3,411	5,780	8,851	13,805	0	0	161,555
計		885,911	155,065	86,350	54,774	203,022	199,854	112,406	52,558	1,749,940	
平成28年度		上水道	渋川	497,483	95,200	38,304	30,832	62,735	52,510	83,824	47,211
	伊香保		36,571	9,668	24,015		111,923	88,737	7,689	411	279,014
	子持		132,086	9,030	14,328	7,954	3,153	13,741	8,681		188,973
	北橘		85,910	32,848	4,170	13,005	11,392	9,624	18,663	6,825	182,437
	計		752,050	146,746	80,817	51,791	189,203	164,612	118,857	54,447	1,558,523
	簡水	小野上	17,030	3,588	1,760	153	3,840	8,553			34,924
		赤城	99,245	7,109	3,082	5,812	5,289	5,254			125,791
		計	116,275	10,697	4,842	5,965	9,129	13,807	0	0	160,715
	計	868,325	157,443	85,659	57,756	198,332	178,419	118,857	54,447	1,719,238	

(単位:千円)

区分		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm 以上	計	
平成29年度	上水道	渋川	490,655	96,737	36,774	30,489	62,873	54,262	87,327	47,473	906,590
		伊香保	34,350	9,590	23,996		98,839	85,289	8,120		260,184
		小野上	19,071	4,790	1,641	131	4,510	8,897			39,040
		子持	132,343	9,315	13,361	8,074	3,238	15,809	9,741		191,881
		赤城	111,748	8,476	4,441	6,306	5,735	5,706			142,412
		北橘	84,756	33,021	3,998	12,750	14,118	9,966	17,037	6,928	182,574
	計	872,923	161,929	84,211	57,750	189,313	179,929	122,225	54,401	1,722,681	
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		99,552	81,547	5,936		253,661
		小野上	19,645	4,895	1,915	136	4,633	9,980			41,204
		子持	130,708	9,464	11,688	8,333	3,316	15,335	9,962		188,806
		赤城	114,101	9,108	3,768	7,058	6,209	4,174			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		97,071	88,340	3,527		250,083
		小野上	18,633	3,575	2,184	140	4,245	10,008			38,785
		子持	128,483	9,654	10,435	8,167	3,232	14,637	9,997		184,605
		赤城	112,429	9,771	3,855	6,996	7,750	3,912			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		65,477	61,389	3,384		188,860
		小野上	19,337	3,509	1,964	97	4,021	7,998			36,926
		子持	136,042	10,062	11,067	8,079	3,299	12,435	3,955		184,939
		赤城	115,523	9,652	3,903	6,890	6,617	3,491			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		71,186	59,374	4,045		193,803
		小野上	18,097	2,839	1,877	95	3,617	7,178			33,703
		子持	133,482	10,595	9,508	8,206	2,975	11,506	4,728		181,000
		赤城	111,635	9,525	3,994	6,621	6,821	4,532			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	

(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24年度	水道	渋川	3,869,361	629,125	213,959	160,311	322,253	292,837	393,898	273,801	6,155,545
		伊香保	288,427	69,994	146,576		589,338	513,506	16,492	2,450	1,626,783
		子持	983,798	49,692	76,227	33,440	14,054	73,104	11,745		1,242,060
		北橋	649,101	243,074	21,961	41,964	37,274	57,004	88,064	32,277	1,170,719
		計	5,790,687	991,885	458,723	235,715	962,919	936,451	510,199	308,528	10,195,107
	簡水	小野上	167,675	29,110	12,200	5,473	23,876	48,699			287,033
		赤城	948,395	58,143	7,863	30,670	25,424	35,955			1,106,450
		計	1,116,070	87,253	20,063	36,143	49,300	84,654	0	0	1,393,483
	計	6,906,757	1,079,138	478,786	271,858	1,012,219	1,021,105	510,199	308,528	11,588,590	
	平成25年度	水道	渋川	3,791,405	638,085	213,001	142,207	312,535	274,832	351,117	256,048
伊香保			271,208	67,198	132,368		619,991	498,442	15,430	2,015	1,606,652
子持			986,777	55,841	73,636	26,187	13,723	77,937	4,791		1,238,892
北橋			643,871	243,067	23,609	39,779	35,903	55,275	92,287	28,086	1,161,877
計			5,693,261	1,004,191	442,614	208,173	982,152	906,486	463,625	286,149	9,986,651
簡水		小野上	162,880	28,182	18,891	1,041	23,739	47,373			282,106
		赤城	931,943	62,519	8,192	30,958	26,034	31,777			1,091,423
		計	1,094,823	90,701	27,083	31,999	49,773	79,150	0	0	1,373,529
計		6,788,084	1,094,892	469,697	240,172	1,031,925	985,636	463,625	286,149	11,360,180	
平成26年度		水道	渋川	3,640,489	636,642	212,652	143,226	309,856	258,071	371,717	220,033
	伊香保		258,485	68,148	127,852		568,524	485,381	27,029	3,333	1,538,752
	子持		946,492	57,109	68,752	32,184	13,619	71,712	4,340		1,194,208
	北橋		622,241	237,241	23,483	41,018	39,581	54,713	96,716	28,797	1,143,790
	計		5,467,707	999,140	432,739	216,428	931,580	869,877	499,802	252,163	9,669,436
	簡水	小野上	158,176	26,659	16,044	243	17,077	45,881			264,080
		赤城	879,379	58,424	8,917	32,977	30,487	32,952			1,043,136
		計	1,037,555	85,083	24,961	33,220	47,564	78,833	0	0	1,307,216
	計	6,505,262	1,084,223	457,700	249,648	979,144	948,710	499,802	252,163	10,976,652	
	平成27年度	水道	渋川	3,584,146	657,489	205,935	141,353	291,706	256,289	400,111	237,947
伊香保			245,008	67,018	124,847		535,864	492,688	23,127	4,184	1,492,736
子持			952,578	59,263	73,872	37,303	13,785	64,474	5,261		1,206,536
北橋			615,089	237,817	21,467	56,082	39,317	46,564	102,767	28,429	1,147,532
計			5,396,821	1,021,587	426,121	234,738	880,672	860,015	531,266	270,560	9,621,780
簡水		小野上	147,509	25,300	10,400	245	19,303	43,521			246,278
		赤城	860,359	58,354	10,157	33,265	29,202	30,313			1,021,650
		計	1,007,868	83,654	20,557	33,510	48,505	73,834	0	0	1,267,928
計		6,404,689	1,105,241	446,678	268,248	929,177	933,849	531,266	270,560	10,889,708	
平成28年度		水道	渋川	3,488,144	677,046	197,895	149,951	286,646	229,191	397,631	253,818
	伊香保		243,065	63,147	120,400		505,426	423,264	34,916	1,532	1,391,750
	子持		936,551	61,381	73,174	37,422	14,353	60,387	35,406		1,218,674
	北橋		608,500	239,147	21,976	60,686	51,872	42,689	90,713	28,974	1,144,557
	計		5,276,260	1,040,721	413,445	248,059	858,297	755,531	558,666	284,324	9,435,303
	簡水	小野上	140,892	26,306	11,137	559	21,561	44,607			245,062
		赤城	839,176	58,041	17,447	34,148	28,622	29,075			1,006,509
		計	980,068	84,347	28,584	34,707	50,183	73,682	0	0	1,251,571
	計	6,256,328	1,125,068	442,029	282,766	908,480	829,213	558,666	284,324	10,686,874	

(単位: m³)

区分		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm 以上	計	
平成29年度	水道	渋川	3,435,410	690,410	191,298	148,518	286,083	236,319	416,136	255,625	5,659,799
		伊香保	231,519	62,095	119,246		446,621	397,657	39,092		1,296,230
		小野上	137,422	29,379	9,210	245	21,690	41,457			239,403
		子持	936,704	63,950	67,920	38,031	14,775	69,672	42,014		1,233,066
		赤城	827,882	59,355	21,841	31,968	26,944	25,649			993,639
		北橋	598,956	240,402	20,952	59,470	64,377	43,698	80,822	29,431	1,138,108
		計	6,167,893	1,145,591	430,467	278,232	860,490	814,452	578,064	285,056	10,560,245
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		452,734	384,185	27,200		1,266,970
		小野上	133,130	28,415	9,991	217	21,111	44,112			236,976
		子持	922,711	65,436	59,911	39,294	15,206	67,671	43,043		1,213,272
		赤城	796,915	59,835	17,198	33,299	27,062	16,384			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		435,912	415,017	14,966		1,234,372
		小野上	125,396	22,538	11,332	249	19,255	43,726			222,496
		子持	899,471	66,693	53,747	38,136	14,766	64,131	43,374		1,180,318
		赤城	779,167	63,319	17,410	32,942	33,544	14,942			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		292,592	277,753	14,217		937,488
		小野上	128,502	21,770	10,048	227	17,989	34,307			212,843
		子持	935,521	69,360	55,946	37,233	14,690	53,729	15,467		1,181,946
		赤城	790,928	62,755	17,317	32,046	28,130	12,370			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		317,222	265,118	17,078		950,672
		小野上	120,228	18,149	9,490	211	16,216	30,584			194,878
		子持	917,968	72,981	48,420	37,932	13,293	49,393	19,243		1,159,230
		赤城	761,341	61,915	18,095	30,672	29,184	16,959			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

(5) 水道口径別統計表

全地区

		H24	H25	H26	H27	H28	
全地区	13mm	件数(件)	172,519	172,381	171,899	170,905	170,651
		水量(m3)	6,906,057	6,788,084	6,505,262	6,404,689	6,256,328
		金額(円)	897,371,214	882,447,535	887,184,372	885,910,066	868,324,083
	20mm	件数(件)	21,155	21,914	22,488	23,310	24,096
		水量(m3)	1,079,158	1,094,892	1,084,223	1,105,241	1,125,068
		金額(円)	150,810,530	152,707,250	152,809,862	155,065,985	157,444,353
	25mm	件数(件)	2,942	2,899	2,898	2,890	2,888
		水量(m3)	478,786	469,697	457,700	446,678	442,029
		金額(円)	91,949,680	89,571,944	88,552,128	86,349,508	85,660,066
	30mm	件数(件)	733	711	730	726	759
		水量(m3)	271,858	240,172	249,648	268,248	282,766
		金額(円)	51,841,150	45,430,923	49,982,661	54,774,703	57,755,189
	40mm	件数(件)	1,247	1,245	1,248	1,253	1,244
		水量(m3)	1,012,302	1,031,925	979,144	929,177	908,480
		金額(円)	211,274,868	215,041,015	211,969,966	203,022,052	198,332,474
	50mm	件数(件)	759	752	751	733	727
		水量(m3)	1,021,105	985,636	948,710	933,849	829,213
		金額(円)	209,060,120	203,300,889	202,202,280	199,853,862	178,418,042
	75mm	件数(件)	157	154	156	157	162
		水量(m3)	510,199	463,625	499,802	531,266	558,666
		金額(円)	103,061,863	94,094,573	104,545,268	112,407,317	118,857,811
	100mm	件数(件)	14	14	14	14	10
		水量(m3)	36,855	31,159	33,379	33,762	31,727
		金額(円)	6,961,213	5,892,288	7,582,079	8,265,292	7,575,729
	150mm	件数(件)	12	12	12	12	12
		水量(m3)	271,673	254,990	218,784	236,798	252,597
		金額(円)	48,559,794	45,939,090	41,142,759	44,292,938	46,870,650
	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)	199,538	200,082	200,196	200,000	200,549	
	水量(m3)	11,587,993	11,360,180	10,976,652	10,889,708	10,686,874	
	金額(円)	1,770,890,432	1,734,425,507	1,745,971,375	1,749,941,723	1,719,238,397	
増減件数		65	544	658	35	549	
増減割合		100.03%	100.27%	100.33%	100.02%	100.27%	

全地区

		H29	H30	R01	R02	R03	
全地区	13mm	件数(件)	170,102	169,015	168,338	167,901	167,878
		水量(m3)	6,167,893	6,002,146	5,829,388	5,960,937	5,772,141
		金額(円)	872,924,135	859,023,615	842,682,578	871,917,948	847,196,224
	20mm	件数(件)	24,791	25,572	26,432	27,321	28,075
		水量(m3)	1,145,591	1,158,005	1,171,701	1,232,719	1,252,906
		金額(円)	161,928,019	164,868,363	167,783,024	177,661,813	181,951,427
	25mm	件数(件)	2,889	2,895	2,893	2,900	2,934
		水量(m3)	430,467	416,992	394,722	373,775	343,255
		金額(円)	84,210,766	81,924,367	77,540,052	75,025,823	68,405,615
	30mm	件数(件)	771	756	752	743	741
		水量(m3)	278,232	279,783	267,303	265,312	264,299
		金額(円)	57,749,327	58,324,711	56,142,044	56,610,569	56,705,253
	40mm	件数(件)	1,253	1,224	1,213	1,205	1,215
		水量(m3)	860,490	874,249	850,244	677,589	707,156
		金額(円)	189,313,250	192,289,885	189,129,673	152,258,644	159,045,518
	50mm	件数(件)	744	741	744	746	762
		水量(m3)	814,452	781,304	799,452	614,869	599,487
		金額(円)	179,929,920	172,671,098	177,186,456	140,957,415	138,431,197
	75mm	件数(件)	165	166	164	163	160
		水量(m3)	578,064	561,085	508,772	452,847	405,863
		金額(円)	122,224,986	119,337,676	109,955,521	99,432,443	89,837,286
	100mm	件数(件)	8	9	8	6	8
		水量(m3)	30,173	30,823	29,751	28,479	28,809
		金額(円)	7,159,941	7,311,868	7,104,948	6,836,709	6,989,312
	150mm	件数(件)	12	12	12	12	12
		水量(m3)	254,883	289,322	272,778	343,956	351,547
		金額(円)	47,240,982	52,082,588	48,656,275	62,256,282	63,842,031
	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)	200,735	200,390	200,556	200,997	201,785	
	水量(m3)	10,560,245	10,393,709	10,124,111	9,950,483	9,725,463	
	金額(円)	1,722,681,326	1,707,834,171	1,676,180,571	1,642,957,646	1,612,403,863	
増減件数		186	-345	166	441	788	
増減割合		100.09%	99.83%	100.08%	100.22%	100.39%	

(6) 水量区分別統計表

月使用量	調定	H24	H25	H26	H27	H28
0～5m3	件数(件)	31,334	31,940	33,348	32,831	33,988
	水量(m3)	121,012	124,162	129,925	130,005	134,117
6～8m3	件数(件)	15,160	15,753	16,516	16,434	16,907
	水量(m3)	203,638	211,400	221,423	220,469	226,873
9～10m3	件数(件)	10,336	10,472	10,660	11,060	11,226
	水量(m3)	189,855	192,694	196,085	203,210	206,487
11～20m3	件数(件)	54,590	55,287	57,226	58,029	58,704
	水量(m3)	1,668,775	1,690,575	1,747,070	1,772,245	1,790,741
21～30m3	件数(件)	43,727	43,729	42,821	42,969	42,799
	水量(m3)	2,166,343	2,164,376	2,115,430	2,119,763	2,111,779
31～40m3	件数(件)	22,647	22,062	20,658	20,470	19,752
	水量(m3)	1,567,387	1,524,504	1,425,770	1,413,480	1,363,990
41～50m3	件数(件)	10,050	9,719	8,840	8,571	7,985
	水量(m3)	895,994	865,683	786,334	761,956	710,739
51～100m3	件数(件)	8,504	7,982	7,084	6,648	6,197
	水量(m3)	1,074,275	1,010,276	894,703	840,031	779,962
101～150m3	件数(件)	963	962	936	906	915
	水量(m3)	234,845	234,111	227,580	220,817	221,252
151～200m3	件数(件)	470	465	482	472	445
	水量(m3)	161,803	160,747	166,185	163,582	152,393
201～500m3	件数(件)	954	934	840	862	884
	水量(m3)	578,863	576,864	521,577	525,374	541,899
501～1000m3	件数(件)	390	381	392	367	378
	水量(m3)	558,630	539,307	554,677	525,824	530,635
1001～3000m3	件数(件)	317	296	297	297	283
	水量(m3)	1,039,011	964,867	951,325	997,976	929,693
3001～5000m3	件数(件)	55	64	54	51	47
	水量(m3)	407,416	480,285	384,525	330,877	340,010
5001m3～	件数(件)	41	36	42	39	39
	水量(m3)	720,846	620,329	654,043	664,099	646,304
計	件数(件)	199,538	200,082	200,196	200,006	200,549
	水量(m3)	11,588,693	11,360,180	10,976,652	10,889,708	10,686,874

月使用量	調定	H29	H30	R01	R02	R03
0～5m3	件数(件)	34,413	35,214	36,495	35,858	37,134
	水量(m3)	135,844	138,815	143,876	135,792	141,658
6～8m3	件数(件)	17,079	17,341	17,608	17,323	18,155
	水量(m3)	228,938	233,189	236,249	232,826	243,223
9～10m3	件数(件)	11,364	11,491	11,728	11,471	11,945
	水量(m3)	209,089	211,708	216,156	211,185	219,536
11～20m3	件数(件)	59,367	60,076	60,591	58,698	59,720
	水量(m3)	1,809,793	1,830,244	1,843,224	1,787,242	1,819,531
21～30m3	件数(件)	42,557	42,326	41,924	43,005	42,455
	水量(m3)	2,098,335	2,087,974	2,064,947	2,122,914	2,093,474
31～40m3	件数(件)	19,210	18,292	17,533	19,016	18,012
	水量(m3)	1,325,018	1,262,748	1,208,061	1,309,822	1,240,273
41～50m3	件数(件)	7,891	7,231	6,820	7,507	6,861
	水量(m3)	701,380	642,304	605,505	668,492	610,152
51～100m3	件数(件)	5,889	5,518	5,002	5,457	4,929
	水量(m3)	744,546	697,850	631,311	688,839	625,576
101～150m3	件数(件)	920	848	863	804	770
	水量(m3)	224,611	206,967	211,069	195,851	186,721
151～200m3	件数(件)	472	449	477	431	383
	水量(m3)	162,923	154,881	164,900	149,024	132,697
201～500m3	件数(件)	800	840	827	831	814
	水量(m3)	487,586	508,990	504,915	505,150	488,996
501～1000m3	件数(件)	406	390	323	314	316
	水量(m3)	576,053	533,241	458,605	455,716	457,275
1001～3000m3	件数(件)	281	294	297	239	251
	水量(m3)	893,356	901,860	951,869	776,551	806,358
3001～5000m3	件数(件)	52	44	40	17	21
	水量(m3)	385,189	323,806	297,220	123,254	155,684
5001m3～	件数(件)	34	36	28	26	19
	水量(m3)	577,584	659,132	586,204	587,825	504,309
計	件数(件)	200,735	200,390	200,556	200,997	201,785
	水量(m3)	10,560,245	10,393,709	10,124,111	9,950,483	9,725,463

(7) 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24年度	過年度分	水道	洪川	21,556,465	14,931,991	69.27	6,624,474	407,870
			伊香保	40,373,205	37,451,948	92.76	2,921,257	208,150
			子持	5,026,418	3,784,620	75.29	1,241,798	177,421
			北橋	1,664,763	1,501,127	90.17	163,636	28,170
			計	68,620,851	57,669,686	84.04	10,951,165	821,611
		簡水	小野上	684,572	93,577	13.67	590,995	290,920
			赤城	913,761	701,487	76.77	212,274	55,780
	計	1,598,333	795,064	49.74	803,269	346,700		
	計	70,219,184	58,464,750	83.26	11,754,434	1,168,311		
	現年度分	水道	洪川	903,680,983	902,239,674	99.84	1,441,309	
			伊香保	309,643,384	284,473,258	91.87	25,170,126	
			子持	214,418,423	208,704,104	97.33	5,714,319	
			北橋	180,014,558	178,257,729	99.02	1,756,829	
			計	1,607,757,348	1,573,674,765	97.88	34,082,583	
簡水		小野上	29,617,464	29,317,438	98.99	300,026		
		赤城	103,700,110	103,234,239	99.55	465,871		
計	133,317,574	132,551,677	99.43	765,897				
計	1,741,074,922	1,706,226,442	98.00	34,848,480				
計	1,811,294,106	1,764,691,192	97.43	46,602,914	1,168,311			
平成25年度	過年度分	水道	洪川	22,597,436	18,262,595	80.82	4,334,841	482,820
			伊香保	27,445,956	25,051,001	91.27	2,394,955	144,880
			子持	6,762,118	5,377,237	79.52	1,384,881	87,530
			北橋	1,944,919	1,716,061	88.23	228,858	131,550
			計	58,750,429	50,406,894	85.80	8,343,535	846,780
		簡水	小野上	600,101	183,947	30.65	416,154	21,760
			赤城	640,034	446,224	69.72	193,810	10,670
	計	1,240,135	630,171	50.81	609,964	32,430		
	計	59,990,564	51,037,065	85.08	8,953,499	879,210		
	現年度分	水道	洪川	888,840,852	871,709,561	98.07	17,131,291	
			伊香保	307,711,857	293,708,133	95.45	14,003,724	
			子持	212,526,817	206,724,496	97.27	5,802,321	
			北橋	178,451,026	176,526,566	98.92	1,924,460	
			計	1,587,530,552	1,548,668,756	97.55	38,861,796	
簡水		小野上	29,655,820	29,493,818	99.45	162,002		
		赤城	102,247,114	101,825,451	99.59	421,663		
計	131,902,934	131,319,269	99.56	583,665				
計	1,719,433,486	1,679,988,025	97.71	39,445,461				
計	1,779,424,050	1,731,025,090	97.28	48,398,960	879,210			
平成26年度	過年度分	水道	洪川	20,897,889	17,431,244	83.41	3,466,645	517,095
			伊香保	16,253,799	9,290,166	57.16	6,963,633	5,356,325
			子持	7,067,773	5,715,898	80.87	1,351,875	86,032
			北橋	2,021,768	1,888,454	93.41	133,314	8,284
			計	46,241,229	34,325,762	74.23	11,915,467	5,967,736
		簡水	小野上	556,396	83,452	15.00	472,944	
			赤城	603,186	405,770	67.27	197,416	52,536
	計	1,159,582	489,222	42.19	670,360	52,536		
	計	47,400,811	34,814,984	73.45	12,585,827	6,020,272		
	現年度分	水道	洪川	903,151,008	886,825,471	98.19	16,325,537	
			伊香保	303,874,086	299,140,912	98.44	4,733,174	
			子持	189,965,509	185,278,037	97.53	4,687,472	
			北橋	179,514,367	177,931,691	99.12	1,582,676	
			計	1,576,504,970	1,549,176,111	98.27	27,328,859	
簡水		小野上	33,931,795	32,758,627	96.54	1,173,168		
		赤城	118,753,204	118,192,246	99.53	560,958		
計	152,684,999	150,950,873	98.86	1,734,126				
計	1,729,189,969	1,700,126,984	98.32	29,062,985				
計	1,776,590,780	1,734,941,968	97.66	41,648,812	6,020,272			

(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27年度	過年度分	水道	洪川	19,275,087	15,816,809	82.06	3,458,278	736,088
			伊香保	6,340,482	4,989,771	78.70	1,350,711	132,708
			子持	5,953,315	4,589,217	77.09	1,364,098	50,673
			北橋	1,707,706	1,600,675	93.73	107,031	13,716
			計	33,276,590	26,996,472	81.13	6,280,118	933,185
		簡水	小野上	1,646,112	164,278	9.98	1,481,834	
			赤城	699,400	574,173	82.10	125,227	
			計	2,345,512	738,451	31.48	1,607,061	0
	計			35,622,102	27,734,923	77.86	7,887,179	933,185
	現年度分	水道	洪川	914,795,384	899,615,258	98.34	15,180,126	
			伊香保	298,165,766	296,236,546	99.35	1,929,220	
			子持	182,487,970	177,905,843	97.49	4,582,127	
			北橋	180,574,727	179,080,296	99.17	1,494,431	
			計	1,576,023,847	1,552,837,943	98.53	23,185,904	
		簡水	小野上	34,171,288	33,962,863	99.39	208,425	
			赤城	125,616,011	124,964,431	99.48	651,580	
計			159,787,299	158,927,294	99.46	860,005		
計			1,735,811,146	1,711,765,237	98.61	24,045,909		
計			1,771,433,248	1,739,500,160	98.20	31,933,088	933,185	
平成28年度	過年度分	水道	洪川	17,653,566	13,871,732	78.58	3,781,834	450,010
			伊香保	3,147,223	1,935,359	61.49	1,211,864	141,507
			子持	5,627,140	4,328,070	76.91	1,299,070	66,591
			北橋	1,587,746	1,387,726	87.40	200,020	34,869
			計	28,015,675	21,522,887	76.82	6,492,788	692,977
		簡水	小野上	1,690,259	113,476	6.71	1,576,783	10,960
			赤城	774,377	720,843	93.09	53,534	
			計	2,464,636	834,319	33.85	1,630,317	10,960
	計			30,480,311	22,357,206	73.35	8,123,105	703,937
	現年度分	水道	洪川	897,249,664	880,989,302	98.19	16,260,362	
			伊香保	276,437,759	272,769,028	98.67	3,668,731	
			子持	187,218,716	183,021,924	97.76	4,196,792	
			北橋	180,865,966	179,455,081	99.22	1,410,885	
			計	1,541,772,105	1,516,235,335	98.34	25,536,770	
		簡水	小野上	33,831,848	33,521,899	99.08	309,949	
			赤城	124,578,672	122,213,529	98.10	2,365,143	
計			158,410,520	155,735,428	98.31	2,675,092		
計			1,700,182,625	1,671,970,763	98.34	28,211,862		
計			1,730,662,936	1,694,327,969	97.90	36,334,967	703,937	
平成29年度	過年度分	水道	洪川	19,592,186	13,758,287	70.22	5,833,899	597,259
			伊香保	4,739,088	3,513,436	74.14	1,225,652	547,537
			小野上	1,875,772	258,659	13.79	1,617,113	5,900
			子持	5,429,271	4,130,906	76.09	1,298,365	442,024
			赤城	2,418,677	2,333,338	96.47	85,339	15,154
			北橋	1,576,036	1,307,739	82.98	268,297	3,412
		計	35,631,030	25,302,365	71.01	10,328,665	1,611,286	
	現年度分	水道	洪川	898,788,317	882,743,556	98.21	16,044,761	
			伊香保	257,977,725	247,544,838	95.96	10,432,887	
			小野上	38,723,040	38,314,565	98.95	408,475	
			子持	190,038,155	185,261,472	97.49	4,776,683	
			赤城	140,859,050	137,584,135	97.68	3,274,915	
			北橋	181,299,835	179,794,700	99.17	1,505,135	
		計	1,707,686,122	1,671,243,266	97.87	36,442,856		
	計			1,743,317,152	1,696,545,631	97.32	46,771,521	1,611,286

(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	洪川	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
			北橋	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	洪川	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	
			北橋	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	洪川	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
			北橋	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	洪川	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	
			北橋	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	洪川	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
			北橋	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	洪川	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	
			北橋	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			
令和3年度	過年度分	水道	洪川	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
			北橋	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	洪川	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	
			北橋	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			

(8) 大口利用者の状況(上位50)

	H24	H25	H26	H27	H28
1	206,024	190,713	159,403	180,034	191,395
2	125,358	110,353	110,783	125,731	111,884
3	110,464	97,311	100,121	111,386	88,185
4	65,652	69,891	70,491	73,839	80,112
5	64,737	69,984	69,462	72,634	70,424
6	63,441	62,822	62,189	56,968	62,852
7	61,758	64,277	59,561	53,698	61,202
8	60,909	57,516	59,381	56,764	48,894
9	48,790	52,642	48,923	50,470	46,980
10	48,313	51,991	43,620	40,185	39,433
11	45,879	42,524	41,373	40,424	39,276
12	43,241	39,468	38,870	39,512	37,006
13	42,416	42,354	38,680	38,059	33,037
14	37,195	41,823	37,150	34,706	32,764
15	35,903	38,645	36,978	33,053	32,388
16	35,510	35,276	36,350	31,194	32,210
17	33,676	34,062	35,811	32,121	32,157
18	32,526	35,645	33,730	31,493	32,002
19	32,290	32,721	33,415	30,491	31,571
20	32,277	31,639	30,563	30,964	31,326
21	32,002	31,115	30,392	29,117	31,051
22	31,413	28,389	28,927	29,272	31,041
23	30,634	27,934	28,797	28,429	30,072
24	29,545	26,488	27,281	28,434	28,974
25	29,515	28,086	27,096	24,930	28,863
26	27,017	28,308	27,029	22,594	28,682
27	26,712	25,442	25,933	21,918	26,872
28	25,357	24,581	25,359	21,811	25,973
29	25,344	30,825	22,703	20,784	22,071
30	23,382	25,325	21,977	20,334	21,845
31	23,130	23,448	21,850	21,187	21,118
32	20,753	22,688	21,779	19,979	19,583
33	20,630	20,696	21,545	18,157	19,567
34	20,158	20,230	20,917	20,279	18,759
35	20,029	17,688	20,208	21,053	18,510
36	19,912	19,679	19,747	18,024	18,263
37	19,823	19,257	19,479	23,127	17,647
38	19,664	17,382	18,371	15,593	17,216
39	18,559	17,704	17,305	18,430	17,210
40	18,284	16,971	16,529	18,079	17,032
41	18,263	16,843	16,419	16,929	16,998
42	18,256	16,282	16,013	17,218	16,664
43	18,032	16,076	15,711	16,734	16,366
44	17,632	15,872	15,637	16,610	16,117
45	17,475	15,397	15,484	15,747	15,823
46	17,215	15,381	15,443	15,879	15,806
47	17,209	15,095	15,200	14,198	15,373
48	16,379	15,065	15,000	15,848	14,947
49	16,265	15,043	14,679	15,493	14,606
50	15,326	14,886	14,260	14,952	14,526
計	1,880,274	1,829,833	1,763,924	1,764,865	1,752,673

(単位: m³)

H29	H30	R01	R02	R03
197,035	246,544	261,993	297,863	304,256
109,463	109,361	110,224	110,282	108,705
77,879	89,388	97,028	74,581	58,654
71,553	75,136	70,759	63,774	54,448
62,702	64,919	51,894	52,660	47,867
57,848	50,460	45,836	46,093	47,291
51,539	48,881	43,130	36,650	38,734
49,863	47,150	40,181	35,107	34,276
43,270	42,642	39,917	32,610	32,835
41,148	39,587	39,821	32,359	30,179
39,092	39,242	39,650	30,619	28,594
37,726	38,572	38,173	30,208	26,529
37,611	37,345	34,624	30,172	26,159
37,552	36,610	33,212	27,594	25,831
36,584	35,878	32,668	25,715	23,935
36,403	33,896	30,421	24,369	23,331
36,235	33,139	30,227	23,886	23,063
36,043	31,921	26,700	23,694	22,802
33,853	30,699	25,637	22,454	22,468
29,431	28,791	24,550	22,267	22,154
28,962	27,200	23,549	18,753	21,315
25,339	24,247	20,958	18,746	18,644
24,640	22,643	20,907	18,024	17,954
23,862	22,290	20,367	17,715	17,761
22,591	21,878	20,275	17,362	17,133
22,427	18,839	20,142	17,215	17,078
22,240	18,770	18,572	16,332	17,067
22,036	18,714	18,458	16,110	16,559
21,301	18,503	18,323	15,874	16,134
21,064	18,081	18,302	15,634	16,067
20,559	17,776	18,298	15,111	15,988
19,763	17,023	18,061	14,719	15,721
18,739	16,763	17,465	14,261	15,612
18,480	16,584	17,406	14,228	15,133
18,288	16,518	17,323	14,069	14,993
17,990	16,439	17,144	13,944	14,615
17,496	16,315	16,466	13,832	14,380
17,076	16,182	16,451	13,166	13,803
16,898	16,126	16,297	13,073	13,773
16,769	16,000	16,294	12,563	13,642
16,553	15,627	16,258	12,366	13,278
16,398	15,494	16,175	12,099	13,141
16,188	15,482	16,098	12,000	13,106
16,042	15,397	15,965	11,681	12,691
15,760	15,198	15,940	11,637	12,290
15,718	0	15,423	11,528	12,197
15,145	14,902	15,280	11,452	11,997
14,255	14,756	15,251	11,397	11,995
14,217	14,670	14,999	11,290	11,981
13,873	14,439	14,966	11,225	11,700
1,693,499	1,673,017	1,644,058	1,470,363	1,449,859

(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 24 年度	水道	渋川	729,978,534	105,751,483	63,598,671	169,350,154	23,026,963	922,355,651
		伊香保	142,491,875	141,571,362	6,853,327	148,424,689	33,001,566	323,918,130
		子持	179,110,956	21,703,520	12,324,189	34,027,709	2,408,271	215,546,936
		北橋	149,451,295	16,597,538	11,380,301	27,977,839	3,032,743	180,461,877
		計	1,201,032,660	285,623,903	94,156,488	379,780,391	61,469,543	1,642,282,594
	簡水	小野上	21,877,638	6,387,896	949,397	7,337,293	632,741	29,847,672
		赤城	87,248,248	10,283,067	5,553,543	15,836,610	1,523,272	104,608,130
		計	109,125,886	16,670,963	6,502,940	23,173,903	2,156,013	134,455,802
	計	1,310,158,546	302,294,866	100,659,428	402,954,294	63,625,556	1,776,738,396	
	構成比(%)	73.74	17.01	5.67	22.68	3.58	100.00	
平成 25 年度	水道	渋川	718,515,285	84,598,421	65,655,345	150,253,766	22,345,195	891,114,246
		伊香保	157,246,678	130,468,984	6,988,225	137,457,209	24,617,358	319,321,245
		子持	187,019,529	9,840,751	13,302,126	23,142,877	2,443,064	212,605,470
		北橋	153,682,389	10,617,119	11,410,274	22,027,393	2,997,936	178,707,718
		計	1,216,463,881	235,525,275	97,355,970	332,881,245	52,403,553	1,601,748,679
	簡水	小野上	22,551,257	5,404,482	1,335,983	6,740,465	468,621	29,760,343
		赤城	91,039,138	4,408,835	5,979,854	10,388,689	1,317,382	102,745,209
		計	113,590,395	9,813,317	7,315,837	17,129,154	1,786,003	132,505,552
	計	1,330,054,276	245,338,592	104,671,807	350,010,399	54,189,556	1,734,254,231	
	構成比(%)	76.69	14.15	6.04	20.18	3.12	100.00	
平成 26 年度	水道	渋川	727,298,892	83,026,768	72,136,682	155,163,450	23,877,138	906,339,480
		伊香保	156,380,192	128,165,907	8,295,708	136,461,615	15,838,818	308,680,625
		子持	167,143,668	8,323,509	12,917,992	21,241,501	2,547,244	190,932,413
		北橋	154,853,937	11,566,929	10,761,612	22,328,541	2,657,581	179,840,059
		計	1,205,676,689	231,083,113	104,111,994	335,195,107	44,920,781	1,585,792,577
	簡水	小野上	25,321,413	6,097,854	995,693	7,093,547	572,679	32,987,639
		赤城	105,896,254	4,205,185	7,040,401	11,245,586	1,251,666	118,393,506
		計	131,217,667	10,303,039	8,036,094	18,339,133	1,824,345	151,381,145
	計	1,336,894,356	241,386,152	112,148,088	353,534,240	46,745,126	1,737,173,722	
	構成比(%)	76.96	13.90	6.46	20.35	2.69	100.00	
平成 27 年度	水道	渋川	735,450,460	82,457,456	78,026,690	160,484,146	20,507,623	916,442,229
		伊香保	161,241,470	121,796,313	8,382,909	130,179,222	13,498,571	304,919,263
		子持	159,455,259	7,369,247	12,917,992	20,287,239	2,147,876	181,890,374
		北橋	154,319,790	13,608,496	10,438,378	24,046,874	2,637,837	181,004,501
		計	1,210,466,979	225,231,512	109,765,969	334,997,481	38,791,907	1,584,256,367
	簡水	小野上	25,820,024	6,208,574	1,140,815	7,349,389	553,789	33,723,202
		赤城	109,459,852	4,467,983	8,467,798	12,935,781	1,744,680	124,140,313
		計	135,279,876	10,676,557	9,608,613	20,285,170	2,298,469	157,863,515
	計	1,345,746,855	235,908,069	119,374,582	355,282,651	41,090,376	1,742,119,882	
	構成比(%)	77.25	13.54	6.85	20.39	2.36	100.00	
平成 28 年度	水道	渋川	717,555,976	80,313,962	79,274,634	159,588,596	19,562,127	896,706,699
		伊香保	133,774,035	121,333,846	8,313,076	129,646,922	12,431,593	275,852,550
		子持	157,508,226	14,268,077	13,253,825	27,521,902	2,442,074	187,472,202
		北橋	153,970,335	14,191,180	10,378,529	24,569,709	2,744,389	181,284,433
		計	1,162,808,572	230,107,065	111,220,064	341,327,129	37,180,183	1,541,315,884
	簡水	小野上	25,284,844	6,847,286	1,194,232	8,041,518	646,767	33,973,129
		赤城	111,471,260	3,824,179	8,246,108	12,070,287	1,841,106	125,382,653
		計	136,756,104	10,671,465	9,440,340	20,111,805	2,487,873	159,355,782
	計	1,299,564,676	240,778,530	120,660,404	361,438,934	39,668,056	1,700,671,666	
	構成比(%)	76.41	14.16	7.09	21.25	2.33	100.00	

(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29年度	水道	渋川	663,626,649	71,535,872	75,859,852	147,395,724	16,185,307	827,207,680
		伊香保	117,211,884	97,282,522	7,005,843	104,288,365	10,229,970	231,730,219
		小野上	28,686,985	6,588,468	1,104,775	7,693,243	489,971	36,870,199
		子持	134,529,870	13,374,665	13,255,868	26,630,533	1,961,155	163,121,558
		赤城	105,030,445	3,306,330	8,812,822	12,119,152	1,557,115	118,706,712
		北橘	152,119,078	12,935,826	9,398,319	22,334,145	2,241,287	176,694,510
	計	1,201,204,911	205,023,683	115,437,479	320,461,162	32,664,805	1,554,330,878	
	構成比(%)	77.28	13.19	7.43	20.62	2.10	100.00	
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
		北橘	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
		北橘	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
		北橘	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
		北橘	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	

(10) 口座割引集計表

※口座割引は、平成21年8月検針分から実施しています。

区分	H24	H25	H26	H27	
渋川	件数(件)	94,167	94,126	93,344	92,841
	水量(m3)	4,884,364	4,789,488	4,631,474	4,636,339
	口座割引前	717,724,078	706,273,878	716,496,527	728,675,348
	口座割引後	712,815,080	701,367,049	711,506,991	723,687,937
	割引金額(円)	4,908,998	4,906,829	4,989,536	4,987,411
伊香保	件数(件)	6,308	6,463	6,333	6,160
	水量(m3)	779,105	841,865	796,484	769,118
	口座割引前	142,198,078	156,815,294	154,215,525	149,847,719
	口座割引後	141,869,000	156,478,130	153,876,872	149,516,625
	割引金額(円)	329,078	337,164	338,653	331,094
小野上	件数(件)	3,894	3,928	3,903	3,895
	水量(m3)	216,745	220,241	204,457	193,512
	口座割引前	21,694,893	22,441,027	25,287,769	25,832,219
	口座割引後	21,491,719	22,236,032	25,079,345	25,623,410
	割引金額(円)	203,174	204,995	208,424	208,809
子持	件数(件)	21,925	22,166	22,253	54,568
	水量(m3)	1,044,054	1,073,102	1,036,262	1,040,995
	口座割引前	176,533,493	184,854,104	165,324,225	157,968,661
	口座割引後	175,371,476	183,679,311	164,131,511	156,772,537
	割引金額(円)	1,162,017	1,174,793	1,192,714	1,196,124
赤城	件数(件)	18,834	19,053	18,996	18,824
	水量(m3)	925,197	949,337	882,698	886,872
	口座割引前	86,329,529	90,270,295	105,174,503	110,569,323
	口座割引後	85,347,362	89,276,616	104,160,759	109,560,417
	割引金額(円)	982,167	993,679	1,013,744	1,008,906
北橋	件数(件)	16,582	16,774	16,885	16,973
	水量(m3)	954,972	986,068	974,521	976,863
	口座割引前	146,879,119	152,283,464	153,227,446	153,777,204
	口座割引後	146,011,951	151,406,349	152,324,800	152,865,807
	割引金額(円)	867,168	877,115	902,646	911,397
合計	件数(件)	161,710	162,510	161,714	193,261
	水量(m3)	8,804,437	8,860,101	8,525,896	8,503,699
	口座割引前	1,291,359,190	1,312,938,062	1,319,725,995	1,326,670,474
	口座割引後	1,282,906,588	1,304,443,487	1,311,080,278	1,318,026,733
	割引金額(円)	8,452,602	8,494,575	8,645,717	8,643,741

H28	H29	H30	R01	R02	R03
92,649	92,030	91,609	91,892	92,464	92,695
4,521,566	4,467,923	4,391,296	4,344,996	4,480,707	4,411,128
708,647,291	701,859,200	689,919,279	690,424,099	718,616,807	711,533,006
703,669,991	696,915,042	684,997,501	685,447,933	713,531,287	706,434,781
4,977,300	4,944,158	4,921,778	4,976,166	5,085,520	5,098,225
6,113	6,051	5,925	5,939	5,807	5,788
682,269	598,551	595,117	613,054	450,477	502,846
132,490,734	116,296,428	115,848,162	122,374,776	87,889,674	100,355,952
132,162,227	115,971,210	115,529,688	122,053,043	87,570,289	100,037,612
328,507	325,218	318,474	321,733	319,385	318,340
3,858	3,839	3,833	3,771	3,751	3,758
188,171	185,631	185,407	173,589	169,180	175,322
25,290,629	28,747,835	30,621,670	28,706,265	27,932,894	30,040,201
25,083,722	28,541,671	30,415,685	28,502,018	27,726,589	29,833,511
206,907	206,164	205,985	204,247	206,305	206,690
22,503	22,461	22,417	22,362	22,433	22,515
1,027,623	1,030,914	1,001,653	963,904	986,956	964,600
156,422,081	157,615,384	152,146,796	146,353,249	151,756,735	148,421,530
155,213,087	156,408,765	150,942,486	145,142,427	150,522,920	147,183,205
1,208,994	1,206,619	1,204,310	1,210,822	1,233,815	1,238,325
18,930	18,919	18,715	18,606	18,566	18,399
878,623	867,363	830,666	824,854	831,597	806,662
110,361,391	124,452,516	126,320,515	126,726,147	128,782,102	125,772,870
109,346,675	123,436,951	125,314,903	125,718,648	127,760,972	124,760,925
1,014,716	1,015,565	1,005,612	1,007,499	1,021,130	1,011,945
17,144	17,123	17,224	17,306	17,257	17,252
968,529	957,610	949,928	907,219	906,208	838,420
152,563,647	151,739,981	151,203,761	144,706,425	144,920,056	132,654,836
151,643,008	150,820,395	150,278,644	143,769,545	143,970,921	131,705,976
920,639	919,586	925,117	936,880	949,135	948,860
161,197	160,423	159,723	159,876	160,278	160,407
8,266,781	8,107,992	7,954,067	7,827,616	7,825,125	7,698,978
1,285,775,773	1,280,711,344	1,266,060,183	1,259,290,961	1,259,898,268	1,248,778,395
1,277,118,710	1,272,094,034	1,257,478,907	1,250,633,614	1,251,082,978	1,239,956,010
8,657,063	8,617,310	8,581,276	8,657,347	8,815,290	8,822,385

(11) 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24年度	水道	渋川	146	167	5	318
		伊香保	14	13		27
		子持	50	35	1	86
		北橋	27	34	2	63
		計	237	249	8	494
	簡水	小野上		3		3
		赤城	29	33		62
		計	29	36	0	65
	計	266	285	8	559	
	平成25年度	水道	渋川	260	244	63
伊香保			4	13	1	18
子持			67	61	1	129
北橋			48	33	4	85
計			379	351	69	799
簡水		小野上	1	5	2	8
		赤城	15	31	3	49
		計	16	36	5	57
計		395	387	74	856	
平成26年度		水道	渋川	244	231	60
	伊香保		6	13	1	20
	子持		68	40	3	111
	北橋		28	26	1	55
	計		346	310	65	721
	簡水	小野上	2	2	3	7
		赤城	24	29	4	57
		計	26	31	7	64
	計	372	341	72	785	
	平成27年度	水道	渋川	219	248	120
伊香保			8	5	3	16
子持			91	51	4	146
北橋			36	41	3	80
計			354	345	130	829
簡水		小野上	3	3	0	6
		赤城	19	28	5	52
		計	22	31	5	58
計		376	376	135	887	
平成28年度		水道	渋川	194	216	65
	伊香保		2	10	1	13
	子持		46	45	6	97
	北橋		23	35	1	59
	計		265	306	73	644
	簡水	小野上		5		5
		赤城	23	22	1	46
		計	23	27	1	51
	計	288	333	74	695	

年度	区分	新規	改造	その他 (撤去含)	計	
平成29年度	水道	渋川	188	203	86	477
		伊香保	1	8	5	14
		小野上		3		3
		子持	41	46	5	92
		赤城	14	25	3	42
		北橋	17	33	2	52
	計	261	318	101	680	
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		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		8
		子持	35	41	3	79
		赤城	12	16	1	29
	北橋	27	26		53	
計	326	343	51	720		
令和2年度	水道	渋川	134	208	37	379
		伊香保	1	8		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		6
		小野上		1		1
		子持	53	50	3	106
		赤城	11	18		29
		北橋	28	39		67
	計	280	310	33	623	

(12) 管種別布設状況(令和4年3月31日現在)

(単位:m)

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	ダクタイル鑄鉄管(耐震管)	245	116	0	138	86	0	585
	ダクタイル鑄鉄管	2,231	831	1,201	1,032	1,015	0	6,310
	鑄鉄管	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
	硬質塩化ビニール管	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	ダクタイル鑄鉄管(耐震管)	1,341	1,159	1,544	0	422	1,190	5,656
	配水用ポリエチレン管(耐震管)	0	0	0	0	1,234	0	1,234
	ダクタイル鑄鉄管	20,946	808	4,449	2,204	959	4,035	33,401
	鑄鉄管	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
	硬質塩化ビニール管	3,777	0	18,601	1,010	5,816	19	29,223
	その他	1,479	0	407	229	0	0	2,115
小計	32,237	1,989	25,001	5,782	8,587	5,435	79,031	
配水管	ダクタイル鑄鉄管(耐震管)	4,603	275	258	1,059	645	18	6,858
	配水用ポリエチレン管(耐震管)	1,962	384	0	2,839	855	260	6,300
	ダクタイル鑄鉄管	233,480	22,018	5,446	20,550	8,925	92,112	382,531
	鑄鉄管	7,619	5,419	0	0	0	0	13,038
	鋼管	697	1,965	3,392	7,211	643	630	14,538
	石綿セメント管	60	0	0	421	0	0	481
	硬質塩化ビニール管	3,530	0	31,065	184,218	35,706	1,087	255,606
	その他	10,224	2,170	1,552	227	157	0	14,330
小計	262,175	32,231	41,713	216,525	46,931	94,107	693,682	
管種別合計	ダクタイル鑄鉄管(耐震管)	6,189	1,550	1,802	1,197	1,153	1,208	13,099
	配水用ポリエチレン管(耐震管)	1,962	384	0	2,839	2,089	260	7,534
	ダクタイル鑄鉄管	256,657	23,657	11,096	23,786	10,899	96,147	422,242
	鑄鉄管	12,217	5,419	0	0	0	0	17,636
	鋼管	793	1,989	3,392	9,731	827	821	17,553
	石綿セメント管	60	0	0	525	250	0	835
	硬質塩化ビニール管	7,307	1,251	49,666	185,228	44,026	1,106	288,584
	その他	11,722	2,170	1,959	645	157	0	16,653
	合計	296,907	36,420	67,915	223,951	59,401	99,542	784,136

- ※ 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					簡易水道事業			計
		渋川	伊香保	子持	北橋	計	小野上	赤城	計	
平成24年度	13mm	1,231	217	486	1,224	3,158	0	1,292	1,292	4,450
	20mm	166	21	4	155	346	0	21	21	367
	25mm	21	17	5	9	52	0	3	3	55
	30mm	11	0	0	6	17	0	3	3	20
	40mm	29	13	0	1	43	0	1	1	44
	50mm	14	3	0	4	21	0	2	2	23
	75mm	5	0	0	0	5	0	0	0	5
	100mm	0	0	0	1	1	0	0	0	1
	150mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13mm(隔測)	81	0	0	0	81	0	0	0	81
	20mm(隔測)	20	0	0	0	20	0	0	0	20
	25mm(隔測)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30mm(隔測)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50mm(隔測)	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	計	1,578	271	495	1,400	3,744	1	1,322	1,323	5,067
平成25年度	13mm	1,595	205	844	392	3,036	641	91	732	3,768
	20mm	141	2	20	92	255	1	20	21	276
	25mm	48	0	11	8	67	7		7	74
	30mm	17	0	1	2	20	1	1	2	22
	40mm	41	3	1	1	46	1	2	3	49
	50mm	9	1	2	0	12	0	2	2	14
	75mm	1	0	0	0	1	0	0	0	1
	100mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	150mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13mm(隔測)	73	0	0	0	73	0	0	0	73
	20mm(隔測)	93	12	0	0	105	0	0	0	105
	25mm(隔測)	0	0	0	1	1	0	0	0	1
	30mm(隔測)	0	0	0	1	1	0	0	0	1
	50mm(隔測)	0	0	3	1	4	0	0	0	4
	計	2,018	223	882	498	3,621	651	116	767	4,388
平成26年度	13mm	2,428	87	472	87	3,074	0	135	135	3,209
	20mm	227	25	21	113	386	0	37	37	423
	25mm	34	8	6	8	56	0	6	6	62
	30mm	27	0	0	1	28	0	5	5	33
	40mm	34	3	1	2	40	0	4	4	44
	50mm	10	0	3	1	14	0	7	7	21
	75mm	3	0	0	0	3	0	0	0	3
	100mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	150mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13mm(隔測)	34	0	0	0	34	0	0	0	34
	20mm(隔測)	42	0	0	0	42	0	0	0	42
	25mm(隔測)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30mm(隔測)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50mm(隔測)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	2,839	123	503	212	3,677	0	194	194	3,871

(単位:個)

年度	口径	水道事業					簡易水道事業			計
		渋川	伊香保	子持	北橋	計	小野上	赤城	計	
平成27年度	13mm	2,235	12	515	22	2,784	0	363	363	3,147
	20mm	171	4	22	67	264	0	7	7	271
	25mm	40	2	5	1	48	0	0	0	48
	30mm	10	0	1	0	11	0	1	1	12
	40mm	11	0	0	1	12	0	1	1	13
	50mm	5	1	0	1	7	0	1	1	8
	75mm	2	0	0	1	3	0	0	0	3
	100mm	1	0	0	0	1	0	0	0	1
	150mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13mm(隔測)	31	0	0	0	31	0	0	0	31
	20mm(隔測)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25mm(隔測)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30mm(隔測)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50mm(隔測)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	2,506	19	543	93	3,161	0	373	373	3,534
	平成28年度	13mm	2,364	195	606	261	3,426	20	620	640
20mm		166	44	15	75	300	5	31	36	336
25mm		15	4	6	1	26	3	5	8	34
30mm		0	0	0	0	0	0	0	0	0
40mm		4		1	1	6	0	1	1	7
50mm		10	0	3	0	13	0	0	0	13
75mm		2	0	0	0	2	0	0	0	2
100mm		0	0	0	0	0	0	0	0	0
150mm		0	0	0	0	0	0	0	0	0
13mm(隔測)		144	0	0	0	144	0	0	0	144
20mm(隔測)		3	12	0	0	15	0	0	0	15
25mm(隔測)		0	0	0	0	0	0	0	0	0
30mm(隔測)		0	0	0	0	0	0	0	0	0
50mm(隔測)		0	0	0	0	0	0	0	0	0
計		2,708	255	631	338	3,932	28	657	685	4,617

(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	
平成29年度	13mm	2,651	144	4	653	43	119	3,614
	20mm	413	9	6	27	10	93	558
	25mm	36	31	1	10	0	3	81
	30mm	12	0	0	1	1	0	14
	40mm	12	17	1	1	0	0	31
	50mm	16	7	0	0	0	1	24
	75mm	0	1	0	0	0	0	1
	100mm	0	0	0	0	0	0	0
	150mm	0	0	0	0	0	0	0
	13mm(隔測)	39	0	0	0	0	0	39
	20mm(隔測)	119	0	0	0	0	0	119
	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	3,298	209	12	692	54	216	4,481
	平成30年度	13mm	2,459	167	4	81	965	29
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	4,508
令和元年度		13mm	2,077	163	576	368	34	4
	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
	50mm(隔測)	0	0	0	0	0	0	0
	計	2,692	208	603	507	50	6	4,066

(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
	40mm(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
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
	40mm(隔測)	0	0	0	0	0	0	0
	50mm(隔測)	0	0	2	0	0	1	3
	100mm(隔測)	0	0	0	0	0	0	0
	計	2,284	192	634	929	166	526	4,731

(14) 配水量分析表

(単位: m³)

区分		平成24年度							
		合計(a)	渋川	伊香保	小野上	子持	赤城	北橋	
配水量(A)		14,580,516	7,311,692	2,074,894	483,661	1,992,628	1,450,260	1,267,381	
有効水量	有収水量	使用水量	11,554,215	6,137,021	1,621,379	284,317	1,240,113	1,104,250	1,167,135
		分水量	0						
		小計(B)	11,554,215	6,137,021	1,621,379	284,317	1,240,113	1,104,250	1,167,135
	無収水量	その他(公園・消防)	9,281	9,069	6	3	13	39	151
		メーター不感水量	231,084	122,740	32,428	5,686	24,802	22,085	23,343
		事業水量(管洗浄等)	2,803	2,803					
		その他	0						
	小計(C)	243,168	134,612	32,434	5,689	24,815	22,124	23,494	
	計(B)+(C)=(D)	11,797,383	6,271,633	1,653,813	290,006	1,264,928	1,126,374	1,190,629	
	無効水量	調定減額水量	0						
漏水量		105,498	58,509	10,565	4,439	9,563	13,171	9,251	
減免漏水量		33,778	18,524	5,487	2,716	1,947	2,200	2,904	
公道漏水量		71,720	39,985	5,078	1,723	7,616	10,971	6,347	
その他		2,677,635	981,550	410,516	189,216	718,137	310,715	67,501	
計(E)		2,783,133	1,040,059	421,081	193,655	727,700	323,886	76,752	
有収水量率(B)/(A)(%)		79.2	83.9	78.1	58.8	62.2	76.1	92.1	
有効水量率(D)/(A)(%)		80.9	85.8	79.7	60.0	63.5	77.7	93.9	

(単位: m³)

区分		平成25年度							
		合計(a)	渋川	伊香保	小野上	子持	赤城	北橋	
配水量(A)		14,375,708	7,041,836	2,053,788	459,675	1,948,962	1,581,401	1,290,046	
有効水量	有収水量	使用水量	11,325,077	5,962,747	1,602,457	281,568	1,233,570	1,087,182	1,157,553
		分水量	0						
		小計(B)	11,325,077	5,962,747	1,602,457	281,568	1,233,570	1,087,182	1,157,553
	無収水量	その他(公園・消防)	4,883	4,591	44	1	14	139	94
		メーター不感水量	226,501	119,255	32,049	5,631	24,671	21,744	23,151
		事業水量(管洗浄等)	6,408	6,408					
		その他	0						
	小計(C)	237,792	130,254	32,093	5,632	24,685	21,883	23,245	
	計(B)+(C)=(D)	11,562,869	6,093,001	1,634,550	287,200	1,258,255	1,109,065	1,180,798	
	無効水量	調定減額水量	0						
漏水量		94,946	50,666	5,646	3,712	14,842	10,044	10,036	
減免漏水量		35,103	16,483	4,195	538	5,322	4,241	4,324	
公道漏水量		59,843	34,183	1,451	3,174	9,520	5,803	5,712	
その他		2,717,893	898,169	413,592	168,763	675,865	462,292	99,212	
計(E)		2,812,839	948,835	419,238	172,475	690,707	472,336	109,248	
有収水量率(B)/(A)(%)		78.8	84.7	78.0	61.3	63.3	68.7	89.7	
有効水量率(D)/(A)(%)		80.4	86.5	79.6	62.5	64.6	70.1	91.5	

(単位: m³)

区分		平成26年度							
		合計(a)	渋川	伊香保	小野上	子持	赤城	北橋	
配水量(A)		13,996,626	6,863,715	1,915,833	432,000	1,883,019	1,552,670	1,349,389	
有効水量	有収水量	使用水量	10,936,486	5,769,946	1,530,433	262,956	1,192,338	1,038,423	1,142,390
		分水量	0						
		小計(B)	10,936,486	5,769,946	1,530,433	262,956	1,192,338	1,038,423	1,142,390
	無収水量	その他(公園・消防)	6,154	5,788		47	165	135	19
		メーター不感水量	218,730	115,399	30,609	5,259	23,847	20,768	22,848
		事業水量(管洗浄等)	3,263	3,263					
		その他	0						
		小計(C)	228,147	124,450	30,609	5,306	24,012	20,903	22,867
		計(B)+(C)=(D)	11,164,633	5,894,396	1,561,042	268,262	1,216,350	1,059,326	1,165,257
	調定減額水量		0						
無効水量	漏水	98,196	59,099	10,223	2,847	8,852	11,876	5,299	
	減免漏水量	40,166	22,740	8,319	1,124	1,870	4,713	1,400	
	公道漏水量	58,030	36,359	1,904	1,723	6,982	7,163	3,899	
	その他	2,733,797	910,220	344,568	160,891	657,817	481,468	178,833	
	計(E)	2,831,993	969,319	354,791	163,738	666,669	493,344	184,132	
有収水量率(B)/(A)(%)		78.1	84.1	79.9	60.9	63.3	66.9	84.7	
有効水量率(D)/(A)(%)		79.8	85.9	81.5	62.1	64.6	68.2	86.4	

(単位: m³)

区分		平成27年度							
		合計(a)	渋川	伊香保	小野上	子持	赤城	北橋	
配水量(A)		13,659,499	6,762,599	1,864,895	429,057	1,878,212	1,398,460	1,326,276	
有効水量	有収水量	使用水量	10,863,497	5,759,573	1,491,217	246,009	1,203,614	1,019,126	1,143,958
		分水量	0						
		小計(B)	10,863,497	5,759,573	1,491,217	246,009	1,203,614	1,019,126	1,143,958
	無収水量	その他(公園・消防)	8,852	8,648		97	29	70	8
		メーター不感水量	217,269	115,191	29,824	4,920	24,072	20,383	22,879
		事業水量(管洗浄等)	5,173	5,173					
		その他	0						
		小計(C)	231,294	129,012	29,824	5,017	24,101	20,453	22,887
		計(B)+(C)=(D)	11,094,791	5,888,585	1,521,041	251,026	1,227,715	1,039,579	1,166,845
	調定減額水量		0						
無効水量	漏水	82,604	48,588	4,692	1,810	8,180	9,958	9,376	
	減免漏水量	26,211	15,403	1,519	269	2,922	2,524	3,574	
	公道漏水量	56,393	33,185	3,173	1,541	5,258	7,434	5,802	
	その他	2,482,104	825,426	339,162	176,221	642,317	348,923	150,055	
	計(E)	2,564,708	874,014	343,854	178,031	650,497	358,881	159,431	
有収水量率(B)/(A)(%)		79.5	85.2	80.0	57.3	64.1	72.9	86.3	
有効水量率(D)/(A)(%)		81.2	87.1	81.6	58.5	65.4	74.3	88.0	

(単位: m³)

区分		平成28年度							
		合計(a)	渋川	伊香保	小野上	子持	赤城	北橋	
配水量(A)		13,925,894	6,827,848	1,842,875	439,860	1,926,250	1,391,036	1,498,025	
有効水量	有収水量	使用水量	10,645,269	5,662,834	1,380,457	241,713	1,215,895	1,003,100	1,141,270
		分水量	0						
		小計(B)	10,645,269	5,662,834	1,380,457	241,713	1,215,895	1,003,100	1,141,270
	無収水量	その他(公園・消防)	11,564	11,476	76	7	4		1
		メーター不感水量	212,905	113,257	27,609	4,834	24,318	20,062	22,825
		事業水量(管洗浄等)	3,802	3,802					
		その他	0						
	小計(C)	228,271	128,535	27,685	4,841	24,322	20,062	22,826	
	計(B)+(C)=(D)	10,873,540	5,791,369	1,408,142	246,554	1,240,217	1,023,162	1,164,096	
	調定減額水量		0						
無効水量	漏水	94,275	51,489	13,378	5,071	8,128	9,749	6,460	
	減免漏水量	41,599	17,488	11,293	3,349	2,779	3,403	3,287	
	公道漏水量	52,676	34,001	2,085	1,722	5,349	6,346	3,173	
	その他	2,958,079	984,990	421,355	188,235	677,905	358,125	327,469	
	計(E)	3,052,354	1,036,479	434,733	193,306	686,033	367,874	333,929	
有収水量率(B)/(A)(%)		76.4	82.9	74.9	55.0	63.1	72.1	76.2	
有効水量率(D)/(A)(%)		78.1	84.8	76.4	56.1	64.4	73.6	77.7	

(単位: m³)

区分		平成29年度							
		合計(a)	渋川	伊香保	小野上	子持	赤城	北橋	
配水量(A)		13,631,908	6,722,199	1,709,773	415,487	2,004,902	1,349,359	1,430,188	
有効水量	有収水量	使用水量	10,527,388	5,646,134	1,285,798	238,793	1,229,969	990,613	1,136,081
		分水量	0						
		小計(B)	10,527,388	5,646,134	1,285,798	238,793	1,229,969	990,613	1,136,081
	無収水量	その他(公園・消防)	20,699	20,408	0	0	7	94	190
		メーター不感水量	210,548	112,923	25,716	4,776	24,599	19,812	22,722
		事業水量(管洗浄等)	5,442	5,442					
		その他	0						
	小計(C)	236,689	138,773	25,716	4,776	24,606	19,906	22,912	
	計(B)+(C)=(D)	10,764,077	5,784,907	1,311,514	243,569	1,254,575	1,010,519	1,158,993	
	調定減額水量		0						
無効水量	漏水	95,869	55,735	11,973	1,788	9,897	10,188	6,288	
	減免漏水量	32,857	13,665	10,432	610	3,097	3,026	2,027	
	公道漏水量	63,012	42,070	1,541	1,178	6,800	7,162	4,261	
	その他	2,771,962	881,557	386,286	170,130	740,430	328,652	264,907	
	計(E)	2,867,831	937,292	398,259	171,918	750,327	338,840	271,195	
有収水量率(B)/(A)(%)		77.2	84.0	75.2	57.5	61.3	73.4	79.4	
有効水量率(D)/(A)(%)		79.0	86.1	76.7	58.6	62.6	74.9	81.0	

(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	北橋	
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						
		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					
		その他	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
	調定減額水量		0						
無効水量	漏水	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		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	北橋	
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						
		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		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					
		その他	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
	調定減額水量		0						
無効水量	漏水	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	北橋	
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						
		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		7	275	
		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					
		その他	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
	調定減額水量		0						
無効水量	漏水	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	北橋	
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						
		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					
		その他	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
	調定減額水量		0						
無効水量	漏水	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	

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	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	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)
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)	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
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		平成24年度		平成25年度		平成26年度	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
水道	渋川	441	15,672,492	377	13,480,401	402	22,032,807
	伊香保	56	2,366,398	16	2,047,185	21	1,834,836
	子持	84	3,800,000	105	4,820,564	77	4,801,340
	北橋	70	2,918,973	63	2,101,789	43	2,490,898
	計	651	24,757,863	561	22,449,939	543	31,159,881
簡水	小野上	16	573,659	18	1,176,306	20	1,778,291
	赤城	78	3,605,998	60	2,642,899	90	4,708,391
	計	94	4,179,657	78	3,819,205	110	6,486,682
計		745	28,937,520	639	26,269,144	653	37,646,563

区分		平成27年度		平成28年度	
		件数	金額	件数	金額
水道	渋川	370	18,819,722	423	21,736,746
	伊香保	34	2,775,150	22	2,232,642
	子持	58	4,255,439	63	4,537,410
	北橋	67	4,928,345	44	2,500,445
	計	529	30,778,656	552	31,007,243
簡水	小野上	16	685,537	15	2,057,191
	赤城	87	6,481,407	69	8,613,628
	計	106	7,166,944	84	10,670,819
計		635	37,945,600	636	41,678,062

区分		平成29年度		平成30年度		令和元年度	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
水道	渋川	520	23,775,532	427	20,403,889	422	22,663,309
	伊香保	19	1,131,432	18	2,658,566	51	4,559,240
	小野上	13	987,958	22	1,555,461	17	1,116,978
	子持	84	7,446,570	57	3,977,845	84	7,416,327
	赤城	85	7,063,833	83	6,192,741	61	4,491,596
	北橋	54	4,221,377	44	4,372,434	32	2,653,939
計		775	44,626,702	651	39,160,936	667	42,901,389

区分		令和2年度		令和3年度	
		件数	金額	件数	金額
水道	渋川	378	24,599,559	379	21,021,273
	伊香保	14	1,005,831	19	1,137,282
	小野上	22	1,724,541	43	1,308,316
	子持	57	5,559,748	35	3,120,657
	赤城	65	4,455,070	13	2,566,500
	北橋	85	4,962,864	48	3,371,337
計		621	42,307,613	537	32,525,365

(16) 受水状況

受水先	渋川工業用水道				県央第二水道	
受水施設	阪ノ下浄水場		金井浄水場		北橋赤城山配水池	
基本日量	6,500m ³		4,500m ³		800m ³	
区分	使用量(m ³)	税込料金(円)	使用量(m ³)	税込料金(円)	使用量(m ³)	税込料金(円)
平成24年度	1,462,527	31,428,063	749,541	21,482,513	292,000	33,725,532
平成25年度	1,488,304	31,456,215	702,360	21,432,972	292,000	33,725,532
平成26年度	1,446,465	32,309,777	692,689	22,034,899	292,000	33,743,052
平成27年度	1,441,616	32,388,779	705,136	22,103,383	292,800	33,835,968
平成28年度	1,604,488	32,329,066	649,026	21,999,705	292,000	33,743,052
平成29年度	1,748,250	32,635,705	635,892	21,973,556	292,000	33,743,052
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

(17) 電気使用状況

区分			H24	H25	H26	H27	H28	
渋川	原水	光熱費	使用量(kw)	39,596	38,127	38,665	33,378	36,314
			金額(円)	1,028,529	1,101,214	1,205,391	953,735	919,062
		動力費	使用量(kw)	6,316,428	6,112,545	5,890,669	5,917,524	4,409,014
	金額(円)		108,256,281	114,650,824	122,652,955	110,252,009	77,350,536	
	原水(祖母島)		光熱費	使用量(kw)	1,184	1,211	1,215	1,237
		金額(円)		42,114	44,414	47,648	45,258	41,280
動力費		使用量(kw)	33,214	30,784	28,826	27,620	26,188	
	金額(円)	738,756	778,100	812,180	724,735	625,900		
伊香保	従量電灯B	使用量(kw)	18,690	19,042	17,746	19,671	24,588	
		金額(円)	512,493	559,135	555,173	572,570	664,751	
	低圧電力	使用量(kw)	135,030	131,006	108,032	113,522	106,415	
		金額(円)	2,679,275	2,835,457	2,667,964	2,527,555	2,204,850	
小野上	従量電灯B	使用量(kw)	5,772	5,436	4,492	4,694	5,405	
		金額(円)	171,343	171,012	154,687	154,352	164,329	
	低圧電力	使用量(kw)	237,117	272,110	272,573	366,144	212,406	
		金額(円)	5,028,738	6,279,682	6,830,942	5,565,977	4,592,681	
子持	従量電灯B	使用量(kw)	7,577	7,755	7,696	7,597	7,692	
		金額(円)	246,530	267,591	286,370	264,603	237,881	
	低圧電力	使用量(kw)	1,540,469	1,483,159	1,496,928	1,393,501	1,501,538	
		金額(円)	25,964,133	29,408,448	31,729,657	29,595,844	25,738,104	
赤城	従量電灯B	使用量(kw)	12,352	10,326	10,064	11,379	12,698	
		金額(円)	348,517	426,001	330,061	329,527	325,346	
	低圧電力	使用量(kw)	780,449	790,970	752,518	698,747	679,246	
		金額(円)	13,559,227	16,476,469	17,528,265	14,507,417	12,169,238	
北橘	従量電灯B	使用量(kw)	11,347	12,029	12,786	13,389	13,368	
		金額(円)	306,328	348,113	393,111	377,904	339,169	
	低圧電力	使用量(kw)	715,956	744,712	739,261	735,472	802,842	
		金額(円)	11,969,426	14,433,015	15,790,726	13,574,809	13,102,739	
赤城地区内訳 (平成28年度まで)	赤城第一	従量電灯B	使用量(kw)	6,413	3,934	3,782	3,723	3,795
			金額(円)	155,437	100,235	103,335	92,610	84,097
		低圧電力	使用量(kw)	187,184	204,490	192,756	147,330	161,809
			金額(円)	3,172,170	4,017,424	4,282,888	2,918,242	2,684,681
	赤城第二	従量電灯B	使用量(kw)	4,529	4,280	3,231	4,316	4,442
			金額(円)	125,599	128,264	109,583	119,725	110,195
		低圧電力	使用量(kw)	257,445	241,693	243,128	231,310	258,073
			金額(円)	4,586,267	5,430,501	5,928,069	5,011,759	4,652,252
	赤城第三	従量電灯B	使用量(kw)	343	882	875	1,215	2,090
			金額(円)	30,821	49,434	52,504	59,088	74,970
		低圧電力	使用量(kw)	275,419	291,820	267,749	268,098	217,711
			金額(円)	4,937,316	5,924,185	6,089,776	5,427,670	3,956,372
	赤城第四	従量電灯B	使用量(kw)	942	1,041	1,042	1,031	1,067
			金額(円)	23,759	132,153	29,716	26,947	24,722
		低圧電力	使用量(kw)	60,401	52,967	48,885	52,009	41,653
			金額(円)	863,474	1,104,359	1,227,532	1,149,746	875,933
赤城棚下	従量電灯B	使用量(kw)	125	125	128	113	110	
		金額(円)	8,240	8,784	9,417	8,564	7,850	
赤城樽	従量電灯B	使用量(kw)	0	64	1,006	981	1,194	
		金額(円)	4,661	7,131	25,506	22,593	23,512	
計	光熱費	使用量(kw)	96,518	93,926	92,664	91,345	101,271	
		金額(円)	2,655,854	2,917,480	2,972,441	2,697,949	2,691,818	
	動力費	使用量(kw)	9,758,663	9,565,286	9,288,807	9,252,530	7,737,649	
		金額(円)	168,195,836	184,861,995	198,012,689	176,748,346	135,784,048	

区分			H29	H30	R01	R02	R03	
渋川	原水	光熱費	使用量(kw)	38,703	37,794	36,974	37,243	37,112
			金額(円)	1,101,876	1,126,162	1,108,018	1,041,426	1,132,637
		動力費	使用量(kw)	4,438,353	4,437,303	4,147,133	4,030,734	3,911,726
	金額(円)		114,204,125	114,663,429	108,935,053	95,475,231	105,358,599	
	使用量(kw)							
	原水 (祖母島)	光熱費	金額(円)					
使用量(kw)								
動力費		金額(円)						
	使用量(kw)							
伊香保	従量電灯B	使用量(kw)	33,330	34,577	33,248	26,883	25,249	
		金額(円)	973,270	1,083,915	1,040,227	789,240	810,340	
	低圧電力	使用量(kw)	123,981	126,253	124,507	107,854	106,161	
		金額(円)	2,578,091	2,843,131	2,863,307	2,352,990	2,551,601	
小野上	従量電灯B	使用量(kw)	4,552	5,722	6,779	6,724	6,873	
		金額(円)	153,343	189,597	216,676	199,890	225,621	
	低圧電力	使用量(kw)	209,059	213,804	226,611	215,899	207,933	
		金額(円)	4,870,053	5,346,690	5,611,952	5,033,740	5,350,970	
子持	従量電灯B	使用量(kw)	7,681	7,951	7,961	7,698	8,034	
		金額(円)	252,388	276,964	280,248	259,205	284,035	
	低圧電力	使用量(kw)	1,512,906	1,555,297	1,464,270	1,401,911	1,344,327	
		金額(円)	28,058,695	30,813,293	30,335,524	26,739,968	28,670,681	
赤城	従量電灯B	使用量(kw)	14,123	15,452	14,617	15,324	17,649	
		金額(円)	394,280	455,510	437,666	424,805	531,352	
	低圧電力	使用量(kw)	630,812	626,446	601,721	598,764	572,730	
		金額(円)	12,525,817	13,658,254	13,326,421	12,144,344	12,979,631	
北橘	従量電灯B	使用量(kw)	13,334	13,104	13,238	13,525	13,547	
		金額(円)	360,124	379,000	385,010	367,729	399,266	
	低圧電力	使用量(kw)	781,524	752,577	766,289	808,514	705,608	
		金額(円)	13,779,356	14,760,877	15,082,863	14,238,743	14,149,319	
赤城地区内訳 (平成28年度まで)	赤城第一	従量電灯B	使用量(kw)					
		金額(円)						
	低圧電力	使用量(kw)						
		金額(円)						
	赤城第二	従量電灯B	使用量(kw)					
		金額(円)						
	低圧電力	使用量(kw)						
		金額(円)						
	赤城第三	従量電灯B	使用量(kw)					
		金額(円)						
	低圧電力	使用量(kw)						
		金額(円)						
	赤城第四	従量電灯B	使用量(kw)					
		金額(円)						
	低圧電力	使用量(kw)						
		金額(円)						
赤城棚下	従量電灯B	使用量(kw)						
	金額(円)							
赤城樽	従量電灯B	使用量(kw)						
	金額(円)							
計	光熱費	使用量(kw)	111,723	114,600	112,817	107,397	108,464	
		金額(円)	3,235,281	3,511,148	3,467,845	3,082,295	3,383,251	
	動力費	使用量(kw)	7,696,635	7,711,680	7,330,531	7,163,676	6,848,485	
		金額(円)	176,016,137	182,085,674	176,155,120	155,985,016	169,060,801	

(18) 薬品購入状況(主な施設)

区分	次亜塩素酸ソーダ(単位:kg)							
	渋川					伊香保		
		阪ノ下 浄水場	金井 浄水場	渋川低区 配水池	有馬 配水池		長峰 浄水場	西沢第1 配水池
平成24年度	30,790	11,955	5,790	7,325	5,720	13,515	9,580	3,935
平成25年度	29,660	12,170	7,165	6,010	4,315	16,000	11,975	4,025
平成26年度	30,205	12,230	5,960	6,765	5,250	13,500	8,930	4,570
平成27年度	29,275	12,790	5,870	6,125	4,490	14,100	9,515	4,585
平成28年度	32,385	16,595	6,250	4,370	5,170	13,895	11,125	2,770
平成29年度	34,155	18,110	6,195	4,370	5,480	18,035	14,705	3,330
平成30年度	33,480	19,770	6,115	3,105	4,490	18,945	15,845	3,100
令和元年度	32,585	17,915	5,610	3,525	5,535	17,445	13,415	4,030
令和2年度	35,120	18,945	6,135	4,565	5,475	11,695	9,635	2,060
令和3年度	34,020	16,870	6,590	4,575	5,985	18,670	16,510	2,160

区分	ポリ塩化アルミニウム(単位:kg)							
	渋川					伊香保	子持	小野上
		阪ノ下 浄水場	金井 浄水場	行幸田 浄水場	入沢 浄水場	長峰 浄水場	子持 浄水場	村上 浄水場
平成24年度	61,140	46,750	14,390			20,940	19,220	9,050
平成25年度	64,000	46,810	17,190			23,110	15,350	7,820
平成26年度	60,320	45,940	14,380			21,550	15,460	6,520
平成27年度	59,350	44,360	14,990			19,780	13,990	6,750
平成28年度	64,460	48,240	16,220			22,400	19,870	6,090
平成29年度	74,840	53,270	14,390	7,180		26,930	21,920	7,590
平成30年度	79,250	54,490	18,030	6,730		22,790	19,990	5,870
令和元年度	97,450	60,520	16,890	8,530	11,510	25,080	19,210	6,380
令和2年度	98,620	62,710	17,460	8,180	10,270	17,920	18,940	5,120
令和3年度	90,320	51,620	21,700	6,640	10,360	22,810	16,780	6,100

※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。

次亜塩素酸ソーダ(単位:kg)							
	小野上			子持	赤城	北橘	渋川
	村上 浄水場	小野子 配水場	小野上 3号井				容器入り
2,100	1,640	460		11,895	4,320	2,440	12,120
2,160	1,280	880		11,465	4,600	2,820	11,480
1,840	1,280	560		12,215	4,400	3,000	11,400
2,080	1,440	560	80	12,815	3,920	2,860	11,280
2,020	1,320	700		11,880	3,920	3,160	10,620
2,200	1,620	580		12,735	3,980	2,340	11,180
2,500	1,880	620		12,430	3,880	2,380	10,640
2,360	1,820	540		13,420	3,860	2,440	10,580
2,060	1,480	580		13,805	3,980	2,580	9,680
2,240	1,620	620		13,140	4,000	2,140	8,000

(19) 漏水調査の成果

年度	地区	調査箇所	調査費 (円)
H24	渋川	金井高区・低区、銭上、登沢配水区域	1,785,000
H25	子持	中郷、白井地区ほか	4,158,000
	小野上	小野子	1,984,500
	赤城	第一簡水:敷島地区	
H26	子持	中郷、北牧、吹屋地区ほか	4,320,000
	赤城	第一簡水の一部(宮田、津久田地区)、樽簡水	2,700,000
H27	渋川	有馬、行幸田	4,266,000
	赤城	全域	1,922,400
H28	子持	横堀、中郷、吹屋、上白井地区	1,544,400
	赤城	持柏木、溝呂木、北上野、勝保沢、見立、宮田、栄地区	1,155,600
H29	子持	横堀、中郷、吹屋、白井、北牧地区	1,836,000
	赤城	上三原田、三原田団地、樽、宮田、敷島、津久田(第一区、第二区、第三区)地区	1,621,080
	小野上	村上地区	486,000
H30	赤城	津久田、敷島、宮田地区	1,404,000
	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
	子持	上白井、横堀、北牧	1,069,200
	子持	北牧、横堀	453,600
R01	伊香保地区	全域	2,332,000
	子持地区	中郷、吹屋、北牧、白井、上白井	2,310,000
R02	北橋地区	北赤城山系統	1,155,000
	北橋地区	愛宕山系統	2,123,000
	赤城地区	見間入系統	440,000
	子持地区	宮地系統・立和田系統	1,023,000
R03	渋川地区	渋川高区	1,870,000
	渋川地区	登沢系統	836,000
	赤城	小池原系統	1,100,000
	北橋地区	上南室系統	1,430,000
	北橋地区	十二山系統	1,144,000
計			47,807,980

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)
	上段:1時間当漏水量 (m ³ /h)			
	下段:年間漏水量 (m ³ /年)			
16	0.825		152.04	1,098,793
	7,227.0			
41	13.070		151.86	17,386,937
	114,493.2			
13	7.960		96.40	6,721,933
	69,729.6			
4	10.700		96.40	9,035,765
	93,732.0			
21	7.648		149.36	10,006,594
	66,996.5			
34	12.772		88.90	9,946,374
	111,882.7			
3	1.500		154.26	2,026,976
	13,140.0			
14	6.000		108.52	5,703,811
	52,560.0			
14	2.424		148.50	3,153,285
	21,234.2			
6	2.700		104.94	2,482,041
	23,652.0			
17	2.376		150.38	3,129,973
	20,813.8			
20	6.222		150.38	8,196,420
	54,504.7			
2	3.66		150.38	4,821,423
	32,061.6			
8	2.66		151.28	3,525,066
	23,301.6			
5	2.79		151.28	3,697,343
	24,440.4			
3	1.02		151.28	1,351,717
	8,935.2			
1	3.00		151.28	3,975,638
	26,280.0			
33	10.533.0		156.63	14,479,547
	92,444.3			
16	12.942.0		156.63	17,757,443
	113,371.9			
5	1.8		149.18	2,405,327
	16,123.7			
17	9.1		149.18	11,926,010
	79,943.8			
3	1.6		149.18	2,090,906
	14,016.0			
7	6.3		149.18	8,206,809
	55,012.8			
14	2.2		149.79	2,857,888
	19,079.3			
3	20.4		149.79	26,720,828
	178,388.6			
6	1.3		149.79	1,684,807
	11,247.8			
6	1.7		149.79	2,247,733
	15,005.9			
3	0.5		149.79	642,958
	4,292.4			
335	23,607.203		149.79	189,405,925
	1,363,911.1			

※ 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4年3月31日現在）

地区			渋川			
保管場所			第二庁舎	本庁舎	阪ノ下浄水場	金井浄水場
種別	規格	単位				
給水タンク	2,000 ㍓	基				
	1,000 ㍓		4			
ポリタンク	500 ㍓	個				
	300 ㍓					
	20 ㍓		20			
	18 ㍓					
	15 ㍓					
	5 ㍓					
ウォーターコンテナ	10 ㍓	枚	400			
	5 ㍓		200			
給水袋	手提げ式 10 ㍓	枚	1,700		5,900	
	背負い式 6 ㍓		963		600	2,700
	計		2,663	0	6,500	2,700
緊急用浄水装置	2	台	2		4	
	1					
車両	給水車 2,000 ㍓	台		1		
	トラック 2 トン		1			
	トラック 1.25 トン		1			
	軽トラック		1		2	
	軽貨物		6		6	
	小型乗用・貨物		3			
	計		12	1	8	

伊香保		子持		赤城	北橘	計
長峰浄水場	西沢配水池	子持浄水場	中井配水場	津久田 排水処理場 (場内水道倉庫)	横山配水池	
		1				1
1		2				7
						0
						0
20	28			3		71
				6		6
		43			20	63
				5		5
						400
						200
1,000		1,000		200	1,000	10,800
						4,263
1,000	0	1,000		200	1,000	15,063
						6
			1		1	2
						1
						1
						1
						3
						12
						3
						21

(21) 定期水質検査結果 (令和4年3月)

	主な給水区域	一般細菌	大腸菌	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	フッ素及びその化合物	ホウ素及びその化合物
		基準値→ 個/mL 100	不検出	mg/L 0.003	mg/L 0.0005	mg/L 0.01	mg/L 0.01	mg/L 0.01	mg/L 0.02	mg/L 0.04	mg/L 0.01	mg/L 10	mg/L 0.8	mg/L 1
洪川	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	1.1	<0.08	<0.1
	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	<0.08	0.1
	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	1.9	<0.08	0.2
	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	0.9	<0.08	0.1
	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	3.1	0.12	0.5
	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	2.8	<0.08	<0.1
	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	3.3	<0.08	0.1
	川島	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	3.3	<0.08	0.6
	祖母島	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	1.7	<0.08	0.5
	行幸田・石原	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	0.005	<0.002	<0.004	<0.001	2.2	<0.08	0.2
伊香保	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	<0.08	0.2
	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	2.8	<0.08	0.2
	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	0.8	0.11	<0.1
小野上	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	0.3	<0.08	<0.1
	水沢	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	0.003	<0.002	<0.004	<0.001	1.3	<0.08	0.2
子持	小野子	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	1.3	<0.08	<0.1
	村上	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	1.4	<0.08	<0.1
	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	<0.08	<0.1
	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	0.7	<0.08	<0.1
	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	<0.08	<0.1
	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	<0.08	<0.1
	吹屋・白井	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	1.2	<0.08	<0.1
赤城	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	<0.08	<0.1
	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	0.6	<0.08	<0.1
	津久田(1・2区)	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	0.002	<0.002	<0.004	<0.001	6.8	<0.08	<0.1
	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	0.3	0.10	<0.1
	栄	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	1.3	<0.08	<0.1
	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	1.1	<0.08	<0.1
	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	<0.08	<0.1
	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	<0.08	<0.1
	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	<0.08	<0.1
北橋	棚下	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	6.9	<0.08	<0.1
	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	0.9	<0.08	<0.1
	赤城山	0	不検出	<0.0003	<0.00005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.004	<0.001	9.3	<0.08	<0.1
	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	2.8	<0.08	<0.1
	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	5.3	<0.08	<0.1
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	5.0	<0.08	<0.1	

	主な給水区域	四塩化炭素	1,4-ジオキサン	シス,トランス1,2-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	ベンゼン	塩素酸	クロロ酢酸	クロロホルム	ジクロロ酢酸	ジブロモクロメタン	臭素酸
		基準値→ mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
		0.002	0.05	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.6	0.02	0.06	0.03	0.1	0.01
渋川	金井南町・本町・入沢	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	0.12	<0.002	0.009	<0.003	0.001	<0.001
	明保野一部、折原	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	0.001	<0.001
	市街地西部、石原	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	0.001	<0.001
	市街地東部・中村・阿久津・有馬の一部・半田の一部	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	0.11	<0.002	0.006	0.004	0.003	<0.001
	神田原・上村	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	0.07	<0.002	<0.001	<0.003	0.003	<0.001
	有馬の一部・八木原・半田の一部・行幸田の一部	<0.0002	0.024	<0.004	<0.002	0.0008	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	0.002	<0.003	0.003	<0.001
	リンゴの里・金井青葉台・金井上ノ町	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	0.001	<0.001
	川島	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	0.001	<0.001
	祖母島	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	0.002	<0.001
	行幸田・石原	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	0.002	<0.001
伊香保	軽浜、折原、明保野、五輪平、入沢	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	0.002	<0.001
	金井中・下・国町・南牧	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	0.002	<0.001
	伊香保・湯中子	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	0.001	<0.003	<0.001	<0.001
小野上	伊香保・湯中子	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	0.008	0.008	0.002	<0.001
	水沢	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001
子持	小野子	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001
	村上	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	0.006	0.006	<0.001	<0.001
	上白井	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001
	上白井・中郷・北牧・吹屋	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	0.008	0.007	<0.001	<0.001
	横堀・北牧	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001
	上白井・中郷・吹屋・白井	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001
	吹屋・白井	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	0.006	0.006	<0.001	<0.001
赤城	横堀・北牧	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001
	上白井・中郷・横堀	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	0.005	<0.003	<0.001	<0.001
	津久田(1・2区)	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	0.002	<0.001
	津久田(3区)・敷島・宮田	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001
	栄	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001
	溝呂木・持柏木・勝保沢・北上野の一部	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001
	深山・長井小川田(7・8区)・棚下の一部・北赤城山	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001
	長井小川田(6区)・津久田(4区)	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001
	北上野	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001
北橋	棚下	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	0.001	<0.001
	見立・滝沢・上三原田・三原田・樽	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001
	赤城山	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001
	真壁・下箱田・箱田の一部	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001
北橋	八崎・分郷八崎・下南室・箱田の一部	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	0.002	<0.003	<0.001	<0.001
	上南室・上箱田・小室・下南室の一部	<0.0002	<0.005	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.06	<0.002	0.004	<0.003	0.001	<0.001

	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	塩化物イオン	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	
		基準値→	mg/L	mg/L	mg/L	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	200	300	
渋川	金井南町・本町・入沢	0.014	0.005	0.004	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	6.7	<0.005	11	28	
	明保野一部、折原	0.003	<0.003	<0.001	0.002	<0.008	<0.1	<0.02	0.05	<0.1	14.5	<0.005	20	41	
	市街地西部、石原	0.003	<0.003	<0.001	0.002	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	24.9	<0.005	17	93	
	市街地東部・中村・阿久津・有馬の一部・半田の一部	0.013	0.004	0.004	<0.001	0.009	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	16.3	<0.005	15	44	
	神田原・上村	0.007	<0.003	<0.001	0.004	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	40.2	<0.005	37	179	
	有馬の一部・八木原・半田の一部・行幸田の一部	0.011	<0.003	0.002	0.004	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	15.3	<0.005	21	113	
	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	14.3	<0.005	13	107	
	川島	0.005	<0.003	<0.001	0.004	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	36.1	<0.005	40	194	
	祖母島	0.004	<0.003	<0.001	0.002	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	28.3	<0.005	24	127	
	行幸田・石原	0.004	<0.003	<0.001	0.002	<0.008	<0.1	0.02	<0.03	<0.1	15.8	<0.005	13	86	
	軽浜、折原、明保野、五輪平、入沢	0.004	<0.003	<0.001	0.002	<0.008	<0.1	0.03	<0.03	<0.1	15.6	<0.005	14	96	
金井中・下・国町・南牧	0.004	<0.003	<0.001	0.002	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	16.3	<0.005	15	103		
伊香保	伊香保・湯中子	0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	5.6	<0.005	4	42	
	伊香保・湯中子	0.014	0.006	0.004	<0.001	0.009	<0.1	0.04	<0.03	<0.1	9.0	<0.005	10	31	
	水沢	0.001	<0.003	<0.001	0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	16.6	<0.005	22	44	
小野上	小野子	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	5.6	<0.005	2	39	
	村上	0.006	0.004	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	4.0	<0.005	5	33	
子持	上白井	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	5.6	<0.005	5	35	
	上白井・中郷・北牧・吹屋	0.011	0.007	0.003	<0.001	0.009	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	6.5	<0.005	8	24	
	横堀・北牧	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	0.009	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	5.6	<0.005	5	47	
	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	3	35	
	吹屋・白井	0.008	0.006	0.002	<0.001	0.009	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	6.6	<0.005	7	29	
	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	2	32	
上白井・中郷・横堀	0.007	0.004	0.002	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	5.2	<0.005	4	26		
赤城	津久田(1・2区)	0.004	<0.003	<0.001	0.002	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	8.2	<0.005	10	67	
	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	2	31	
	栄	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	5.8	<0.005	2	36	
	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	6.1	<0.005	2	31	
	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	2	31	
	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	1	25	
	北上野	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	5.3	<0.005	1	25	
	棚下	0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	7.8	<0.005	7	62	
	見立・滝沢・上三原田・三原田・樽	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	6.3	<0.005	2	33	
北橋	赤城山	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	8.7	<0.005	5	103	
	真壁・下箱田・箱田の一部	<0.001	<0.003	<0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	7.4	<0.005	5	56	
	八崎・分郷八崎・下南室・箱田の一部	0.003	<0.003	0.001	<0.001	<0.008	<0.1	<0.02	<0.03	<0.1	7.8	<0.005	8	60	
	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	8	55	

	主な給水区域	蒸発残留物	陰イオン界面活性剤	ジェオスミン	2-メチルホルネオール	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
		基準値→ 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 5
渋川	金井南町・本町・入沢	78	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	0.4	7.0	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
	明保野一部、折原	109	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.9	異常なし	異常なし	0.6	<0.1
	市街地西部、石原	230	<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
	市街地東部・中村・阿久津・有馬の一部・半田の一部	120	<0.02	0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	0.5	7.4	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
	神田原・上村	393	<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
	有馬の一部・八木原・半田の一部・行幸田の一部	221	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	0.4	7.5	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
	リンゴの里・金井青葉台・金井上ノ町	216	<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
	川島	396	<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
	祖母島	277	<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
	行幸田・石原	205	<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
伊香保	伊香保・湯中子	119	<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
	伊香保・湯中子	92	<0.02	0.000002	<0.000001	<0.005	<0.0005	0.8	7.3	異常なし	異常なし	<0.5	0.2
	水沢	131	<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
小野上	小野子	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
	村上	92	<0.02	0.000002	<0.000001	<0.005	<0.0005	0.4	7.2	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
子持	上白井	110	<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
	上白井・中郷・北牧・吹屋	75	<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
	横堀・北牧	111	<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
	上白井・中郷・吹屋・白井	105	<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
	吹屋・白井	93	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	0.4	7.5	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
	横堀・北牧	97	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	8.2	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
	上白井・中郷・横堀	82	<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
赤城	津久田(1・2区)	170	<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
	津久田(3区)・敷島・宮田	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
	栄	112	<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
	溝呂木・持柏木・勝保沢・北上野の一部	96	<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
	深山・長井小川田(7・8区)・棚下の一部・北赤城山	108	<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
	長井小川田(6区)・津久田(4区)	86	<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
	北上野	88	<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
	棚下	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	<0.1
	見立・滝沢・上三原田・三原田・樽	94	<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
北橋	赤城山	206	<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
	真壁・下箱田・箱田の一部	123	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.1	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1
	八崎・分郷八崎・下南室・箱田の一部	132	<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
	上南室・上箱田・小室・下南室の一部	136	<0.02	<0.000001	<0.000001	<0.005	<0.0005	<0.3	7.1	異常なし	異常なし	<0.5	<0.1

(22) 水源地一覧

(令和3年度の状況)

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		
	24	西沢第2水源	湯中子	西沢	伏流水 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		
	41	赤城1号井	津久田		深井戸 9	
	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) 水道施設一覧

① 渋川地区

項目	種別	No	水系・河川名	施設名
水源	表流水 (1)	(1)	利根川	利根川水源(渋川工水)
	湧水	1	カソプシ沢	カソプシ沢水源
		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		カソプシ沢配水池
		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		
減圧槽	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	西沢第1水源
		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		長峰浄水池
		2		西沢第1配水池
		1		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		物聞沢減圧槽
		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	鑑沢川水源
	地下水	1	深井戸	小野上1号井
		2	深井戸	小野上2号井
		3	深井戸	小野上3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
	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	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
		7	深井戸	子持1号井
水道施設	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
		6		仙石配水池
		7		林木育種場配水池
		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	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	溝呂木(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	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
		5	深井戸	北橋5号井
水道施設	配水池	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
		7		八崎配水池
	減圧槽	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	表流水	(1)	1	1	(1)		(1)	2
	湧水	4	2			4		10
	伏流水		1					1
	地下水	15		3	7	9	5	39
	計	19	4	4	7	13	5	52
水道施設	導水場	1						1
	沈砂池			1				1
	浄水場	5	1	1	1			8
	浄水池		1					1
	送水ポンプ場	4		3		6		13
	配水場	6		1	4	4		15
	配水池	22	5	17	9	12	7	72
	配水ポンプ場	0						0
	給水ポンプ場					1		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、県央第二水道の施設です。

(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
H27	11月4日(水)～11月25日(水)	草津町 愛町部 上下水道課	主査	1名
H28	11月4日(金)～11月25日(金)	甘楽町 水道課 上水道係	主査	1名
H29	11月1日(水)～11月22日(水)	昭和村 建設課 上下水道係	主事	1名
R3	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

※旧渋川市において、平成15年度及び平成17年度に受入れ実績あり

(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	
	学校名	渋川北	渋川南	金島	古巻	豊秋	渋川西	伊香保	小野上	上白井	中郷	長尾	三原田	刀川	津久田	南雲	橋		橋北
H23		96	26	55	112	70	37	26	14	10	48	74		14		17			599
H25		72	29		113	84	30	25	10	6	41	65		12	28	2			517
H26		70	13	35	105	83	43	13	8	X	45	55		14	40	12			536
H27		59	23	42	101	76	25	18	12	X	41	58		12	19	5			491
H28		81		34	104	82	26	16	8	X	41	65		12	20				489
H29		63		40	108	63	36	13	6	X	32			X	25	X			386
H30		61		40	106	80	30	16	10	X	43			X	26	X			412
R01		67	26	33	88	64	30	9	3	X	42			X	18	X			380
R02		中止	X	中止			X	中止	X			0							
R03		中止	31	中止	中止	中止	中止	中止	中止	X	中止			X	中止	X			31
計		569	148	279	837	602	257	136	71	16	333	317	0	64	176	36	0	0	3,841

(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
	学校名	渋川北	渋川南	金島	古巻	豊秋	渋川西	伊香保	小野上	上白井	中郷	長尾	三原田	刀川	津久田	南雲	橋	橋北	
H24	0	22	44	3	0	2	15	0	0	30	54	0	6	0	1	1	0	178	
H25	70	29	56	5	1	30	0	0	0	41	65	30	12	0	0	57	0	396	
H26	69	13	34	8	2	42	12	0	X	45	0	22	14	0	0	50	46	357	
H27	59	23	42	7	0	24	11	0	X	40	58	20	14	0	0	0	27	325	
H28	88	20	34	3	1	0	16	0	X	41	65	24	12	0	0	0	36	340	
H29	0	7	40	2	1	0	13	0	X	5	56	0	X	0	X	0	25	149	
H30	0	25	39	3	0	0	15	0	X	43	52	0	X	0	X	0	27	204	
R01	0	0	33	1	0	0	9	0	X	42	53	0	X	0	X	1	21	160	
R03	6	30	43	3	5	4	11	0	X	27	62	27	X	0	X	2	0	220	
計	292	169	365	35	10	102	102	0	0	314	465	123	58	0	1	111	182	2,329	

③ 作文:小学生の部(5年生)

(単位:人)

地区	渋川						伊香保	小野上	子持				赤城				北橋		計
	学校名	渋川北	渋川南	金島	古巻	豊秋	渋川西	伊香保	小野上	上白井	中郷	長尾	三原田	刀川	津久田	南雲	橋	橋北	
H24	96	26	54	11	68	2	0	0	0	5	0	0	3	0	0	57	0	322	
H25	80	20	45	6	80	51	0	0	0	5	0	23	14	0	0	40	0	364	
H26	71	28	54	120	83	0	0	0	X	5	0	9	0	0	0	56	43	469	
H27	71	13	35	99	83	43	12	0	X	44	55	22	14	0	0	51	46	588	
H28	59	22	42	101	76	0	17	0	X	40	59	20	0	0	0	3	25	464	
H29	0	19	32	103	80	0	0	0	X	38	0	0	X	0	X	0	36	308	
H30	0	31	41	106	63	0	12	0	X	31	0	0	X	0	X	0	25	309	
R01	0	0	40	108	78	0	12	0	X	41	0	0	X	0	X	0	26	305	
R03	0	3	22	0	63	0	11	0	X	47	0	0	X	0	X	0	25	171	
計	377	162	365	654	674	96	64	0	0	256	114	74	31	0	0	207	226	3,300	

② ポスター:中学生の部(1年生)

(単位:人)

地区	渋川				伊香保	小野上	子持	赤城		北橋	計
	渋川	渋川北	金島	古巻				赤城南	赤城北		
H24	0	0	0	2	1	0	0	0	0	4	7
H25	0	0	1	7	3	0	0	0	0	3	14
H26	0	0	54	10	0	0	0	0	0	4	68
H27	0	0	4	3	0	0	6	0	0	8	21
H28	0	0	3	10	0	0	4	3	0	10	30
H29	0	0	3	5	0		4	0	0	9	21
H30	0	0	0	0	0		0	0	0	7	7
R01	0	0	0	4	0		0	0	0	3	7
R03	0	0	4	0	0		0	0	0	0	4
計	0	0	69	41	4	0	14	3	0	48	179

部計	185
	410
	425
	346
	370
	170
	211
	167
	224
	2,508

総計	507
	774
	907
	1,000
	870
	511
	520
	476
	529
	5,956

④ 作文:中学生の部(2年生)

(単位:人)

地区	渋川				伊香保	小野上	子持	赤城		北橋	計
	渋川	渋川北	金島	古巻				赤城南	赤城北		
H24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H26	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13
H27	0	0	0	0	17	0	21	0	0	28	66
H28	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	36
H29	0	33	0	0	0		0	0	0	0	33
H30	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
R01	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
R03	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
計	0	33	0	0	30	0	21	36	0	28	148

部計	322
	364
	482
	654
	500
	341
	309
	305
	171
	3,448

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
学校名	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	
R02	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

(単位:人)

地区	渋川						伊香保	小野上	子持		赤城		北橋		計
学校名	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	
R02	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

(単位:人)

地区	渋川						伊香保	小野上	子持		赤城		北橋		計
学校名	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	
R02	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

(単位:人)

地区	渋川						伊香保	小野上	子持		赤城		北橋		計
学校名	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	
R02	0	0	0	0	2	1	6	0	39	1	0	0	1	0	50

② ポスター:中学生の部

(単位:人)

地区	渋川				伊香保	子持	赤城		北橋	計
学校名	渋川	渋川北	金島	古巻	伊香保	子持	赤城南	赤城北	北橋	
R02	0	0	0	0	0	3	0	1	0	4

Ⅲ 財務状況（上水道事業）

- (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) 給水原価・供給単価
- (7) 財務分析・経営分析
- (8) 収益・費用の推移

財務の概況

(1) 収益的収入及び支出

収入 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成24年度			平成23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	1,718,318,000	1,722,499,563	4,181,563	1,718,124,823	4,374,740
営業収益	1,647,655,000	1,651,482,250	3,827,250	1,646,886,486	4,595,764
営業外収益	64,939,000	67,302,800	2,363,800	55,413,979	11,888,821
特別利益	5,724,000	3,714,513	-2,009,487	15,824,358	-12,109,845

収入 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成25年度			平成24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	1,692,277,000	1,699,164,445	6,887,445	1,722,499,563	-23,335,118
営業収益	1,615,748,000	1,628,045,064	12,297,064	1,651,482,250	-23,437,186
営業外収益	67,424,000	66,988,713	-435,287	67,302,800	-314,087
特別利益	9,105,000	4,130,668	-4,974,332	3,714,513	416,155

収入 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成26年度			平成25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	1,739,297,000	1,722,590,363	-16,706,637	1,699,164,445	23,425,918
営業収益	1,621,237,000	1,617,417,322	-3,819,678	1,628,045,064	-10,627,742
営業外収益	92,921,000	94,254,787	1,333,787	66,988,713	27,266,074
特別利益	25,139,000	10,918,254	-14,220,746	4,130,668	6,787,586

収入 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成27年度			平成26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	1,723,687,000	1,756,108,085	32,421,085	1,722,590,363	33,517,722
営業収益	1,575,017,000	1,618,784,950	43,767,950	1,617,417,322	1,367,628
営業外収益	88,249,000	92,937,792	4,688,792	94,254,787	-1,316,995
特別利益	60,421,000	44,385,343	-16,035,657	10,918,254	33,467,089

収入 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成28年度			平成27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	1,720,944,000	1,702,451,006	-18,492,994	1,756,108,085	-53,657,079
営業収益	1,574,245,000	1,572,390,137	-1,854,863	1,618,784,950	-46,394,813
営業外収益	91,909,000	99,910,740	8,001,740	92,937,792	6,972,948
特別利益	54,790,000	30,150,129	-24,639,871	44,385,343	-14,235,214

収入 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成29年度			平成28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	1,880,258,000	1,872,322,142	-7,935,858	1,702,451,006	169,871,136
営業収益	1,724,294,000	1,743,414,491	19,120,491	1,572,390,137	171,024,354
営業外収益	103,941,000	110,033,044	6,092,044	99,910,740	10,122,304
特別利益	52,023,000	18,874,607	-33,148,393	30,150,129	-11,275,522

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

収入 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

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

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	
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

収入 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

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

支出 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成24年度			平成23年度	差引
	予算額	決算額	不用額	決算額	
水道事業費用	1,621,821,000	1,581,958,889	39,862,111	1,587,823,022	-5,864,133
営業費用	1,388,845,705	1,362,671,375	26,174,330	1,327,244,531	35,426,844
営業外費用	206,537,723	203,652,199	2,885,524	205,167,129	-1,514,930
特別損失	26,012,123	15,635,315	10,376,808	55,411,362	-39,776,047
予備費	425,449	0	425,449	0	0

支出 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成25年度			平成24年度	差引
	予算額	決算額	不用額	決算額	
水道事業費用	1,595,566,000	1,580,738,088	14,827,912	1,581,958,889	-1,220,801
営業費用	1,380,509,000	1,372,223,617	8,285,383	1,362,671,375	9,552,242
営業外費用	196,210,026	196,063,274	146,752	203,652,199	-7,588,925
特別損失	17,142,114	12,451,197	4,690,917	15,635,315	-3,184,118
予備費	1,704,860	0	1,704,860	0	0

支出 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成26年度			平成25年度	差引
	予算額	決算額	不用額	決算額	
水道事業費用	1,671,173,000	1,639,875,510	31,297,490	1,580,738,088	59,137,422
営業費用	1,435,309,517	1,417,775,587	17,533,930	1,372,223,617	45,551,970
営業外費用	196,513,316	192,471,457	4,041,859	196,063,274	-3,591,817
特別損失	39,350,167	29,628,466	9,721,701	12,451,197	17,177,269
予備費	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27年度			平成26年度	差引
	予算額	決算額	不用額	決算額	
水道事業費用	1,631,909,000	1,566,719,561	65,189,439	1,639,875,510	-73,155,949
営業費用	1,377,872,632	1,365,542,255	12,330,377	1,417,775,587	-52,233,332
営業外費用	177,171,291	173,962,426	3,208,865	192,471,457	-18,509,031
特別損失	75,149,593	27,214,880	47,934,713	29,628,466	-2,413,586
予備費	1,715,484	0	1,715,484	0	0

支出 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成28年度			平成27年度	差引
	予算額	決算額	不用額	決算額	
水道事業費用	1,627,676,000	1,573,787,504	53,888,496	1,566,719,561	7,067,943
営業費用	1,388,797,374	1,365,452,435	23,344,939	1,365,542,255	-89,820
営業外費用	181,326,335	179,298,083	2,028,252	173,962,426	5,335,657
特別損失	55,691,611	29,036,986	26,654,625	27,214,880	1,822,106
予備費	1,860,680	0	1,860,680	0	0

支出 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成29年度			平成28年度	差引
	予算額	決算額	不用額	決算額	
水道事業費用	1,825,478,000	1,793,517,788	31,960,212	1,573,787,504	219,730,284
営業費用	1,594,407,000	1,581,362,475	13,044,525	1,365,452,435	215,910,040
営業外費用	185,178,000	184,080,085	1,097,915	179,298,083	4,782,002
特別損失	43,893,000	28,075,228	15,817,772	29,036,986	-961,758
予備費	2,000,000	0	2,000,000	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	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

支出 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

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

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	
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

支出 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

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

(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24年度			平成23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	129,484,000	102,304,887	-27,179,113	83,590,843	18,714,044
企業債	76,200,000	76,200,000	0	0	76,200,000
負担金	49,218,000	22,038,887	-27,179,113	71,716,843	-49,677,956
補助金	4,066,000	4,066,000	0	11,874,000	-7,808,000

収入 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成25年度			平成24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	137,087,000	95,095,189	-41,991,811	102,304,887	-7,209,698
企業債	73,000,000	60,200,000	-12,800,000	76,200,000	-16,000,000
負担金	51,963,000	25,493,332	-26,469,668	22,038,887	3,454,445
補助金	12,124,000	9,363,000	-2,761,000	4,066,000	5,297,000
固定資産売却代金	0	38,857	38,857	0	38,857

収入 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成26年度			平成25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	223,894,000	100,480,682	-123,413,318	95,095,189	5,385,493
企業債	71,200,000	57,200,000	-14,000,000	60,200,000	-3,000,000
負担金	111,500,000	25,401,467	-86,098,533	25,493,332	-91,865
補助金	41,194,000	17,824,000	-23,370,000	9,363,000	8,461,000
固定資産売却代金	0	55,215	55,215	38,857	16,358

収入 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成27年度			平成26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	362,477,100	284,010,145	-78,466,955	100,480,682	183,529,463
企業債	115,800,000	115,800,000	0	57,200,000	58,600,000
負担金	188,351,100	120,254,145	-68,096,955	25,401,467	94,852,678
補助金	58,326,000	47,956,000	-10,370,000	17,824,000	30,132,000
固定資産売却代金	0	0	0	55,215	-55,215

収入 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成28年度			平成27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	189,964,200	126,441,751	-63,522,449	284,010,145	-157,568,394
企業債	47,000,000	43,100,000	-3,900,000	115,800,000	-72,700,000
負担金	111,464,200	68,473,751	-42,990,449	120,254,145	-51,780,394
補助金	31,500,000	14,868,000	-16,632,000	47,956,000	-33,088,000
固定資産売却代金	0	0	0	0	0

収入 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成29年度			平成28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	352,682,000	234,415,495	-118,266,505	126,441,751	107,973,744
企業債	83,400,000	64,200,000	-19,200,000	43,100,000	21,100,000
負担金	242,065,000	147,159,086	-94,905,914	68,473,751	78,685,335
補助金	27,217,000	22,999,341	-4,217,659	14,868,000	8,131,341
固定資産売却代金	0	57,068	57,068	0	57,068

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

収入 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

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

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	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

収入 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

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

支出 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成24年度				平成23年度	差引
	予算額	決算額	翌年度繰越額	不用額	決算額	
資本の支出	917,613,000	768,422,928	12,114,000	137,076,072	934,302,295	-165,879,367
建設改良費	596,589,000	447,403,049	12,114,000	137,071,951	622,271,530	-174,868,481
企業債償還金	321,024,000	321,019,879		4,121	312,030,765	8,989,114

支出 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成25年度				平成24年度	差引
	予算額	決算額	翌年度繰越額	不用額	決算額	
資本の支出	865,999,000	701,144,260	0	164,854,740	768,422,928	-67,278,668
建設改良費	535,696,000	370,845,248		164,850,752	447,403,049	-76,557,801
企業債償還金	330,303,000	330,299,012		3,988	321,019,879	9,279,133

支出 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成26年度				平成25年度	差引
	予算額	決算額	翌年度繰越額	不用額	決算額	
資本の支出	1,046,580,000	840,789,391	129,347,000	76,443,609	701,144,260	139,645,131
建設改良費	706,698,000	500,910,924	129,347,000	76,440,076	370,845,248	130,065,676
企業債償還金	339,882,000	339,878,467		3,533	330,299,012	9,579,455

支出 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成27年度				平成26年度	差引
	予算額	決算額	翌年度繰越額	不用額	決算額	
資本の支出	1,478,814,000	1,272,400,466	28,700,000	177,713,534	840,789,391	431,611,075
建設改良費	1,129,041,000	922,631,474	28,700,000	177,709,526	500,910,924	421,720,550
企業債償還金	349,773,000	349,768,992		4,008	339,878,467	9,890,525

支出 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成28年度				平成27年度	差引
	予算額	決算額	翌年度繰越額	不用額	決算額	
資本の支出	1,207,201,000	990,675,815	50,374,000	166,151,185	1,272,400,466	-281,724,651
建設改良費	847,216,000	630,694,098	50,374,000	166,147,902	922,631,474	-291,937,376
企業債償還金	359,985,000	359,981,717		3,283	349,768,992	10,212,725

支出 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	平成29年度				平成28年度	差引
	予算額	決算額	翌年度繰越額	不用額	決算額	
資本の支出	1,465,753,000	1,109,169,766	57,502,000	299,081,234	990,675,815	118,493,951
建設改良費	1,079,116,000	722,536,353	57,502,000	299,077,647	630,694,098	91,842,255
企業債償還金	386,637,000	386,633,413		3,587	359,981,717	26,651,696

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	
資本の支出	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		2,212	386,633,413	14,616,375

支出 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

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	
資本の支出	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		601	401,249,788	-8,449,389

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	
資本の支出	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		493	392,800,399	14,269,108

支出 (単位:円)(消費税及び地方消費税込)

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	
資本の支出	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		742	407,069,507	12,126,751

(3) 比較損益計算書(消費税及び地方消費税抜)

区分	平成24年度決算額		平成25年度決算額		平成26年度決算額		平成27年度決算額		平成28年度決算額	
	金額(円)	構成比(%)								
水道事業収益	1,641,323,256	100.00	1,619,334,095	100.00	1,605,430,196	100.00	1,632,143,742	100.00	1,581,448,437	100.00
営業収益	1,573,079,754	95.84	1,550,993,574	95.78	1,504,738,052	93.73	1,499,345,404	91.86	1,456,360,277	92.09
給水収益	1,531,199,441	93.29	1,511,933,862	93.37	1,466,750,502	91.36	1,459,281,341	89.41	1,427,566,765	90.27
その他の営業収益	5,029,750	0.31	9,963,712	0.62	7,059,550	0.44	6,351,063	0.39	6,349,512	0.40
簡易水道給水収益	14,383,563	0.88		0.00		0.00		0.00		0.00
加入金	22,467,000	1.37	29,096,000	1.80	30,928,000	1.93	33,713,000	2.07	22,444,000	1.42
営業外収益	64,528,989	3.93	64,209,853	3.97	89,787,640	5.59	88,413,242	5.42	94,938,031	6.00
受取利息及び配当金	906,410	0.06	1,234,186	0.08	2,478,414	0.15	2,845,372	0.17	2,120,364	0.13
他会計補助金										
他会計負担金										
長期前受金戻入					21,836,593	1.36	23,794,797	1.46	26,989,419	1.71
雑収益	63,622,579	3.88	62,975,667	3.89	65,472,633	4.08	61,773,073	3.78	65,828,248	4.16
特別利益	3,714,513	0.23	4,130,668	0.26	10,904,504	0.68	44,385,096	2.72	30,150,129	1.91
固定資産売却益					162,771		0	0.00	0	0.00
過年度損益修正益	0	0.00		0.00	348,900	0.02	588,141	0.04	1,710,000	0.11
その他特別利益	3,714,513	0.23	4,130,668	0.26	10,392,833	0.65	43,796,955	2.68	28,440,129	1.80
水道事業費用	1,519,554,645	100.00	1,516,118,966	100.00	1,555,635,660	100.00	1,493,897,439	100.00	1,489,086,922	100.00
営業費用	1,340,491,851	88.22	1,349,136,340	88.99	1,378,979,052	88.64	1,329,229,711	88.98	1,330,353,504	89.34
原水及び浄水費	356,988,646	23.49	369,415,197	24.37	386,979,909	24.88	363,491,879	24.33	347,688,410	23.35
配水及び給水費	68,282,656	4.49	69,263,488	4.57	75,631,925	4.86	73,616,633	4.93	78,312,780	5.26
業務費	81,647,708	5.37	83,420,086	5.50	84,195,491	5.41	81,537,985	5.46	83,570,274	5.61
総係費	60,344,256	3.97	60,382,545	3.98	63,458,804	4.08	73,659,835	4.93	76,171,110	5.12
減価償却費	769,142,329	50.62	762,585,274	50.30	765,021,309	49.18	729,618,962	48.84	736,671,308	49.47
資産減耗費	4,086,256	0.27	4,069,750	0.27	3,691,614	0.24	7,304,417	0.49	7,939,622	0.53
営業外費用	163,455,416	10.76	154,534,853	10.19	147,034,688	9.45	137,452,848	9.20	130,026,276	8.73
小水道指導費	92,236	0.01		0.00		0.00		0.00		0.00
農業用水等管理費	16,526,105	1.09	16,070,999	1.06	16,962,539	1.09	16,034,135	1.07	17,891,042	1.20
金井大野農業用水管理費	71,120	0.00	173,907	0.01	73,699	0.00	324,437	0.02	67,503	0.00
支払利息及び企業債取扱諸費	146,052,285	9.61	137,895,797	9.10	129,127,543	8.30	119,933,059	8.03	110,305,955	7.41
雑支出	713,670	0.05	394,150	0.03	870,907	0.06	1,161,217	0.08	1,761,776	0.12
繰延勘定償却費		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
特別損失	15,607,378	1.03	12,447,773	0.82	29,621,920	1.90	27,214,880	1.82	28,707,142	1.93
固定資産売却損		0.00	1,976	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
過年度損益修正損	2,343,243	0.15	2,176,948	0.14	16,736,547	1.08	1,023,104	0.07	4,862,850	0.33
その他特別損失	13,264,135	0.87	10,268,849	0.68	12,885,373	0.83	26,191,776	1.75	23,844,292	1.60
当年度純利益(欠損金)	121,768,611		103,215,129		49,794,536		138,246,303		92,361,515	

平成29年度決算額		平成30年度決算額		令和元年度決算額		令和2年度決算額		令和3年度決算額		比較	
金額(円)	構成比(%)	金額(円)	比率(%)								
1,739,884,802	100.00	1,727,309,604	100.00	1,705,032,626	100.00	1,649,362,930	100.00	1,641,613,212	100.00	-7,749,718	99.5
1,614,941,374	92.81	1,598,006,617	92.52	1,563,882,839	91.72	1,509,815,348	91.54	1,496,402,395	91.15	-13,412,953	99.1
1,581,293,725	90.88	1,565,609,142	90.64	1,528,584,921	89.65	1,479,706,640	89.71	1,452,887,975	88.50	-26,818,665	98.2
7,638,649	0.44	6,316,475	0.37	5,990,918	0.35	11,028,708	0.67	15,589,420	0.95	4,560,712	141.4
	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0	—
26,009,000	1.49	26,081,000	1.51	29,307,000	1.72	19,080,000	1.16	27,925,000	1.70	8,845,000	146.4
106,116,594	6.10	114,317,989	6.61	119,266,689	6.99	122,621,267	7.43	126,863,808	7.73	4,242,541	103.5
1,964,113	0.11	1,265,717	0.07	1,224,861	0.07	608,485	0.04	90,114	0.01	-518,371	14.8
4,804,435	0.28	4,700,914	0.27	4,410,030	0.26	4,130,032	0.25	0	0.00	-4,130,032	皆減
								9,351,791	0.57	9,351,791	皆増
36,696,308	2.11	48,914,832	2.83	53,564,353	3.14	55,463,151	3.36	55,961,458	3.41	498,307	100.9
62,651,738	3.60	59,436,526	3.44	60,067,445	3.52	62,419,599	3.78	61,460,445	3.74	-959,154	98.5
18,826,834	1.08	14,984,998	0.87	21,883,098	1.28	16,926,315	1.03	18,347,009	1.12	1,420,694	108.4
597,159	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	—
5,662,761	0.33	7,463,031	0.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	—
12,566,914	0.72	7,521,967	0.44	21,883,098	1.28	16,926,315	1.03	18,347,009	1.12	1,420,694	108.4
1,696,686,845	100.00	1,698,564,971	100.00	1,720,898,518	100.00	1,650,752,884	100.00	1,652,902,468	100.00	2,149,584	100.1
1,539,427,887	90.73	1,571,337,421	92.50	1,600,251,552	92.99	1,547,548,281	93.75	1,563,200,101	94.56	15,651,820	101.0
411,181,282	24.23	433,650,782	25.53	455,985,050	26.50	440,068,611	26.66	467,246,827	28.27	27,178,216	106.2
133,743,064	7.88	129,208,788	7.61	134,248,267	7.80	139,030,087	8.42	130,651,529	7.90	-8,378,558	94.0
88,493,619	5.22	92,445,767	5.44	93,324,303	5.42	128,140,600	7.76	128,598,345	7.78	457,745	100.4
65,552,759	3.86	57,496,199	3.38	58,781,833	3.42	58,522,335	3.55	58,738,136	3.55	215,801	100.4
833,872,580	49.15	853,050,891	50.22	851,554,805	49.48	779,152,723	47.20	776,917,703	47.00	-2,235,020	99.7
6,584,583	0.39	5,484,994	0.32	6,357,294	0.37	2,633,925	0.16	1,047,561	0.06	-1,586,364	39.8
129,183,730	7.61	116,257,000	6.84	106,316,638	6.18	96,231,068	5.82	84,761,556	5.13	-11,469,512	88.1
	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0	—
17,293,050	1.02	15,941,762	0.94	16,358,799	0.95	17,741,624	1.07	16,789,149	1.02	-952,475	94.6
63,917	0.00	68,303	0.00	66,022	0.00	62,614	0.00	62,612	0.00	-2	100.0
109,307,471	6.44	98,532,113	5.80	87,525,216	5.09	76,741,567	4.65	65,634,220	3.97	-11,107,347	85.5
2,519,292	0.15	1,714,822	0.10	2,366,601	0.14	1,685,263	0.10	2,275,575	0.14	590,312	135.0
	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0	—
28,075,228	1.65	10,970,550	0.65	14,330,328	0.83	6,973,535	0.42	4,940,811	0.29	-2,032,724	70.9
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	—
1,550,457	0.09	2,854,504	0.17	174,873	0.01	214,416	0.01	239,775	0.01	25,359	111.8
26,524,771	1.56	8,116,046	0.48	14,155,455	0.82	6,759,119	0.41	4,701,036	0.28	-2,058,083	69.6
43,197,957		28,744,633		-15,865,892		-1,389,954		-11,289,256		-9,899,302	

(4) 比較貸借対照表

区分	平成24年度決算額		平成25年度決算額		平成26年度決算額		平成27年度決算額		平成28年度決算額	
	金額(円)	構成比(%)								
1. 固定資産										
(1)有形固定資産										
イ 土地	480,998,554	2.86	485,433,265	2.92	485,378,050	2.97	484,880,895	2.92	484,880,895	2.97
ロ 立木	13,962,737	0.08	13,962,737	0.08	13,962,737	0.09	13,962,737	0.08	13,962,737	0.09
ハ 建物	583,190,369	3.47	566,035,791	3.40	544,717,533	3.33	527,564,398	3.18	510,440,533	3.13
ニ 構築物	12,826,191,606	76.37	12,623,968,427	75.92	12,316,725,697	75.31	12,384,468,533	74.67	12,294,958,234	75.35
ホ 機械及び装置	950,719,841	5.66	856,514,899	5.15	773,305,108	4.73	961,593,816	5.80	986,264,016	6.04
ヘ 車両及び運搬具	7,654,146	0.05	6,166,628	0.04	5,057,166	0.03	5,061,059	0.03	6,199,421	0.04
ト 工具器具及び備品	58,721,216	0.35	53,312,419	0.32	46,348,327	0.28	43,264,487	0.26	44,086,494	0.27
チ 量水器	59,918,020	0.36	61,344,525	0.37	61,067,392	0.37	61,891,446	0.37	62,738,438	0.38
リ 建設仮勘定	85,990,000	0.51	72,830,000	0.44	172,518,000	1.05	117,070,630	0.71	100,366,778	0.62
有形固定資産合計	15,067,346,489	89.71	14,739,568,691	88.64	14,419,080,010	88.16	14,599,758,001	88.03	14,503,897,546	88.89
(2)無形固定資産										
イ ダム使用権	138,443,565	0.82	135,269,874	0.81	132,096,183	0.81	128,922,492	0.78	125,748,801	0.77
ロ 電話加入権	300,111	0.00	300,111	0.00	300,111	0.00	300,111	0.00	300,111	0.00
ハ 水利権	548,925,928	3.27	469,936,114	2.83	391,057,229	2.39	312,289,273	1.88	233,632,246	1.43
ニ 施設利用権	44,295,493	0.26	40,927,403	0.25	37,831,536	0.23	35,482,988	0.21	33,895,873	0.21
ホ ソフトウェア	255,691	0.00	121,000	0.00	121,000	0.00	0	0	0	0.00
無形固定資産合計	732,220,788	4.36	646,554,502	3.89	561,406,059	3.43	476,994,864	2.88	393,577,031	2.41
固定資産合計	15,799,567,277	94.07	15,386,123,193	92.53	14,980,486,069	91.60	15,076,752,865	90.91	14,897,474,577	91.31
2. 流動資産										
(1)現金預金	919,849,068	5.48	1,166,757,485	7.02	1,324,691,214	8.10	1,337,805,799	8.07	1,307,151,646	8.01
(2)未収金	66,950,186	0.40	68,389,014	0.41	43,975,408	0.27	164,921,366	0.99	105,841,072	0.65
貸倒引当金					-1,490,000	-0.01	-2,600,000	-0.02	-3,690,000	-0.02
(3)貯蔵品	8,903,052	0.05	7,521,922	0.05	7,374,447	0.05	7,852,615	0.05	8,115,484	0.05
(4)前払費用								0.00	1,159,300	0.01
流動資産合計	995,702,306	5.93	1,242,668,421	7.47	1,374,551,069	8.40	1,507,979,780	9.09	1,418,577,502	8.69
資産合計	16,795,269,583	100.00	16,628,791,614	100.00	16,355,037,138	100.00	16,584,732,645	100.00	16,316,052,079	100.00
3. 固定負債										
(1)企業債					4,388,471,019	26.83	4,144,289,302	24.99	3,822,501,467	23.43
(2)引当金	36,503,379	0.22	31,858,379	0.19	16,075,382	0.10	4,609,070	0.03	3,100,000	0.02
固定負債合計	36,503,379	0.22	31,858,379	0.19	4,404,546,401	26.93	4,148,898,372	25.02	3,825,601,467	23.45
4. 流動負債										
(1)企業債					349,768,992	2.14	359,981,717	2.17	364,887,835	2.24
(2)未払金	112,059,602	0.67	74,356,803	0.45	115,114,905	0.70	318,196,356	1.92	226,565,794	1.39
(3)前受金	15,007,585	0.09	15,528,666	0.09	14,920,396	0.09	14,678,158	0.09	14,723,307	0.09
(4)引当金					11,448,000	0.07	14,123,000	0.09	12,936,000	0.08
(5)その他流動負債					57,750	0.00	57,750	0.00		0.00
流動負債合計	127,067,187	0.76	89,885,469	0.54	491,310,043	3.00	707,036,981	4.26	619,112,936	3.79
負債合計					4,895,856,444	29.93	4,855,935,353	29.28	4,444,714,403	27.24
5. 繰延収益										
長期前受金					973,682,642	5.95	1,106,013,396	6.67	1,182,855,253	7.25
収益化累計額					-244,212,246	-1.49	-245,172,705	-1.48	-271,835,693	-1.67
繰延収益合計					729,470,396	4.46	860,840,691	5.19	911,019,560	5.58
負債合計	163,570,566	0.97	121,743,848	0.73	5,625,326,840	34.40	5,716,776,044	34.47	5,355,733,963	32.82
6. 資本金										
(1)自己資本金	10,439,979,353	62.16	10,439,979,353	62.78	10,439,979,353	63.83	10,439,979,353	62.95	10,560,660,734	64.73
(2)借入資本金	5,291,017,490	31.50	5,020,918,478	30.19	0	0.00	0	0.00	0	0.00
資本金合計	15,730,996,843	93.66	15,460,897,831	92.98	10,439,979,353	63.83	10,439,979,353	62.95	10,560,660,734	64.73
7. 剰余金										
(1)資本剰余金										
イ 工事負担金	448,113,094	2.67	473,606,426	2.85	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ロ 受贈財産評価額	187,690,517	1.12	195,066,817	1.17	8,077,884	0.05	7,376,300	0.04	7,376,300	0.05
ハ 国庫補助金	177,418,538	1.06	186,781,538	1.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ニ 県補助金	35,565,759	0.21	35,565,759	0.21	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ホ 他会計補助金	43,952,251	0.26	43,952,251	0.26	0	0.00	0	0.00	0	0.00
資本剰余金合計	892,740,159	5.32	934,972,791	5.62	8,077,884	0.05	7,376,300	0.04	7,376,300	0.05
(2)利益剰余金										
イ 利益積立金										
ロ 建設改良積立金			7,900,000	0.05	111,100,000	0.68	161,601,584	0.97	299,801,584	1.84
ハ 当年度未処分利益剰余金	7,962,015	0.05	103,277,144	0.62	170,553,061	1.04	258,999,364	1.56	92,479,498	0.57
利益剰余金合計	7,962,015	0.05	111,177,144	0.67	281,653,061	1.72	420,600,948	2.54	392,281,082	2.40
剰余金合計	900,702,174	5.36	1,046,149,935	6.29	289,730,945	1.77	427,977,248	2.58	399,657,382	2.45
資本合計	16,631,699,017	99.03	16,507,047,766	99.27	10,729,710,298	65.60	10,867,956,601	65.53	10,960,318,116	67.18
負債資本合計	16,795,269,583	100.00	16,628,791,614	100.00	16,355,037,138	100.00	16,584,732,645	100.00	16,316,052,079	100.00

平成29年度決算額		平成30年度決算額		令和元年度決算額		令和2年度決算額		令和3年度決算額		比較増減	
金額(円)	構成比(%)	金額(円)	比率(%)								
511,993,180	2.68	511,993,180	2.71	511,993,180	2.77	511,993,180	2.82	511,993,180	2.87	0	100.0
13,962,737	0.07	13,962,737	0.07	13,962,737	0.08	13,962,737	0.08	13,962,737	0.08	0	100.0
519,332,039	2.72	501,533,124	2.66	483,828,625	2.62	466,192,904	2.57	449,230,002	2.52	-16,962,902	96.4
15,008,869,645	78.56	14,986,668,670	79.37	14,854,928,435	80.32	14,683,148,989	80.92	14,436,637,302	80.84	-246,511,687	98.3
1,132,299,922	5.93	1,122,464,163	5.94	1,075,393,048	5.81	1,086,529,233	5.99	1,071,850,261	6.00	-14,678,972	98.6
6,366,756	0.03	4,689,373	0.02	4,100,880	0.02	2,724,824	0.02	1,971,637	0.01	-753,187	72.4
43,439,253	0.23	38,049,121	0.20	31,668,853	0.17	25,623,952	0.14	19,695,164	0.11	-5,928,788	76.9
62,371,766	0.33	60,019,966	0.32	58,545,963	0.32	51,663,164	0.28	46,085,184	0.26	-5,577,980	89.2
31,855,853	0.17	45,746,038	0.24	57,595,274	0.31	35,948,364	0.20	135,900,003	0.76	99,951,639	378.0
17,330,491,151	90.71	17,285,126,372	91.54	17,092,016,995	92.41	16,877,787,347	93.01	16,687,325,470	93.45	-190,461,877	98.9
122,575,110	0.64	119,401,419	0.63	116,227,728	0.63	113,054,037	0.62	109,880,346	0.62	-3,173,691	97.2
300,111	0.00	300,111	0.00	300,111	0.00	300,111	0.00	300,111	0.00	0	100.0
170,431,148	0.89	91,445,259	0.48	15,915,500	0.09	15,973,250	0.09	15,109,500	0.08	-863,750	94.6
34,099,455	0.18	32,777,227	0.17	28,784,541	0.16	24,791,855	0.14	20,799,169	0.12	-3,992,686	83.9
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	—
327,405,824	1.71	243,924,016	1.29	161,227,880	0.87	154,119,253	0.85	146,089,126	0.82	-8,030,127	94.8
17,657,896,975	92.43	17,529,050,388	92.84	17,253,244,875	93.29	17,031,906,600	93.86	16,833,414,596	94.27	-198,492,004	98.8
1,309,982,663	6.86	1,259,350,241	6.67	1,180,625,568	6.38	992,092,781	5.47	919,099,915	5.15	-72,992,866	92.6
132,151,616	0.69	92,173,211	0.49	59,601,483	0.32	113,373,728	0.62	97,091,216	0.54	-16,282,512	85.6
-5,220,000	-0.03	-7,760,000	-0.04	-7,740,000	-0.04	-1,567,000	-0.01	-1,582,000	-0.01	-15,000	101.0
8,431,386	0.04	7,833,039	0.04	8,126,951	0.04	7,794,279	0.04	7,697,400	0.04	-96,879	98.8
1,253,700	0.01	1,253,700	0.01	1,253,700	0.01	1,661,890	0.01	1,661,890	0.01	0	100.0
1,446,599,365	7.57	1,352,850,191	7.16	1,241,867,702	6.71	1,113,355,678	6.14	1,023,968,421	5.73	-89,387,257	92.0
19,104,496,340	100.00	18,881,900,579	100.00	18,495,112,577	100.00	18,145,262,278	100.00	17,857,383,017	100.00	-287,879,261	98.4
3,973,169,020	20.80	3,650,268,621	19.33	3,264,899,114	17.65	2,856,002,856	15.74	2,567,339,827	14.38	-288,663,029	89.9
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	—
3,973,169,020	20.80	3,650,268,621	19.33	3,264,899,114	17.65	2,856,002,856	15.74	2,567,339,827	14.38	-288,663,029	89.9
401,249,788	2.10	392,800,399	2.08	407,069,507	2.20	419,196,258	2.31	419,863,029	2.35	666,771	100.2
230,059,544	1.20	248,457,610	1.32	199,533,985	1.08	228,083,976	1.26	234,836,632	1.32	6,752,656	103.0
14,724,035	0.08	14,672,109	0.08	14,671,726	0.08	14,615,595	0.08	14,561,672	0.08	-53,923	99.6
15,632,000	0.08	17,066,000	0.09	17,709,000	0.10	18,299,000	0.10	16,814,000	0.09	-1,485,000	91.9
	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0	—
661,665,367	3.46	672,996,118	3.56	638,984,218	3.45	680,194,829	3.75	686,075,333	3.84	5,880,504	100.9
4,634,834,387	24.26	4,323,264,739	22.90	3,903,883,332	21.11	3,536,197,685	19.49	3,253,415,160	18.22	-282,782,525	90.3
1,515,063,867	7.93	1,631,194,285	8.64	1,730,954,488	9.36	1,804,634,275	9.95	1,866,737,781	10.45	62,103,506	103.4
-307,338,397	-1.61	-363,239,561	-1.92	-414,540,467	-2.24	-468,994,952	-2.58	-524,905,938	-2.94	-55,910,986	111.9
1,207,725,470	6.32	1,267,954,724	6.72	1,316,414,021	7.12	1,335,639,323	7.36	1,341,831,843	7.51	6,192,520	100.5
5,842,559,857	30.58	5,591,219,463	29.61	5,220,297,353	28.23	4,871,837,008	26.85	4,595,247,003	25.73	-276,590,005	94.3
12,819,081,144	67.10	12,819,081,144	67.89	12,819,081,144	69.31	12,819,081,144	70.65	12,819,081,144	71.79	0	100.0
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	—
12,819,081,144	67.10	12,819,081,144	67.89	12,819,081,144	69.31	12,819,081,144	70.65	12,819,081,144	71.79	0	100.0
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	—
7,376,300	0.04	7,376,300	0.04	7,376,300	0.04	7,376,300	0.04	7,376,300	0.04	0	100.0
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	—
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	—
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	—
7,376,300	0.04	7,376,300	0.04	7,376,300	0.04	7,376,300	0.04	7,376,300	0.04	0	100.0
		43,197,957	0.23	71,942,590	0.39	71,942,590	0.40	54,686,744	0.31	-17,255,846	76.0
392,281,082	2.05	392,281,082	2.08	392,281,082	2.12	392,281,082	2.16	392,281,082	2.20	0	100.0
43,197,957	0.23	28,744,633	0.15	-15,865,892	-0.09	-17,255,846	-0.10	-11,289,256	-0.06	5,966,590	65.4
435,479,039	2.28	464,223,672	2.46	448,357,780	2.42	446,967,826	2.46	435,678,570	2.44	-11,289,256	97.5
442,855,339	2.32	471,599,972	2.50	455,734,080	2.46	454,344,126	2.50	443,054,870	2.48	-11,289,256	97.5
13,261,936,483	69.42	13,290,681,116	70.39	13,274,815,224	71.77	13,273,425,270	73.15	13,262,136,014	74.27	-11,289,256	99.9
19,104,496,340	100.00	18,881,900,579	100.00	18,495,112,577	100.00	18,145,262,278	100.00	17,857,383,017	100.00	-349,850,299	98.4

(5) 企業債償還状況

区分		平成23年度 未償還残高	平成24年度償還額			平成24年度 企業債借入高	平成24年度 未償還残高
			元金	利息	元利合計		
財政融資 資金	前期	3,384,170,762	90,320,804	44,250,770	134,571,574	0	3,202,231,872
	後期		91,618,086	42,953,488	134,571,574		
	計		181,938,890	87,204,258	269,143,148		
地方公共団 体金融機構	前期	2,151,666,607	69,047,607	29,916,901	98,964,508	76,200,000	2,088,785,618
	後期		70,033,382	28,931,126	98,964,508		
	計		139,080,989	58,848,027	197,929,016		
合計		5,535,837,369	321,019,879	146,052,285	467,072,164	76,200,000	5,291,017,490

区分		平成24年度 未償還残高	平成25年度償還額			平成25年度 企業債借入高	平成25年度 未償還残高
			元金	利息	元利合計		
財政融資 資金	前期	3,202,231,872	92,936,254	41,635,320	134,571,574	60,200,000	3,075,219,929
	後期		94,275,689	40,295,885	134,571,574		
	計		187,211,943	81,931,205	269,143,148		
地方公共団 体金融機構	前期	2,088,785,618	71,034,834	28,480,819	99,515,653		1,945,698,549
	後期		72,052,235	27,483,773	99,536,008		
	計		143,087,069	55,964,592	199,051,661		
合計		5,291,017,490	330,299,012	137,895,797	468,194,809	60,200,000	5,020,918,478

区分		平成25年度 未償還残高	平成26年度償還額			平成26年度 企業債借入高	平成26年度 未償還残高
			元金	利息	元利合計		
財政融資 資金	前期	3,075,219,929	95,636,755	39,304,265	134,941,020	57,200,000	2,859,140,306
	後期		97,019,853	37,973,121	134,992,974		
	計		192,656,608	77,277,386	269,933,994		
地方公共団 体金融機構	前期	1,945,698,549	73,085,861	26,450,147	99,536,008		1,879,099,705
	後期		74,135,998	25,400,010	99,536,008		
	計		147,221,859	51,850,157	199,072,016		
合計		5,020,918,478	339,878,467	129,127,543	469,006,010	57,200,000	4,738,240,011

区分		平成26年度 未償還残高	平成27年度償還額			平成27年度 企業債借入高	平成27年度 未償還残高
			元金	利息	元利合計		
財政融資 資金	前期	2,859,140,306	98,425,370	36,868,491	135,293,861	115,800,000	2,776,661,232
	後期		99,853,704	35,482,470	135,336,174		
	計		198,279,074	72,350,961	270,630,035		
地方公共団 体金融機構	前期	1,879,099,705	75,202,939	24,333,069	99,536,008		1,727,609,787
	後期		76,286,979	23,249,029	99,536,008		
	計		151,489,918	47,582,098	199,072,016		
合計		4,738,240,011	349,768,992	119,933,059	469,702,051	115,800,000	4,504,271,019

区分		平成27年度 未償還残高	平成28年度償還額			平成28年度 企業債借入高	平成28年度 未償還残高
			元金	利息	元利合計		
財政融資 資金	前期	2,776,661,232	101,305,266	34,284,716	135,589,982	43,100,000	2,615,675,497
	後期		102,780,469	32,845,205	135,625,674		
	計		204,085,735	67,129,921	271,215,656		
地方公共団 体金融機構	前期	1,727,609,787	77,388,418	22,147,590	99,536,008		1,571,713,805
	後期		78,507,564	21,028,444	99,536,008		
	計		155,895,982	43,176,034	199,072,016		
合計		4,504,271,019	359,981,717	110,305,955	470,287,672	43,100,000	4,187,389,302

区分	平成28年度 末償還残高*	平成29年度償還額			平成29年度 企業債借入高	平成29年度 末償還残高	
		元金	利息	元利合計			
財政融資 資金	前期	3,060,723,280	113,492,299	35,480,070	148,972,369	64,200,000	2,896,296,585
	後期		115,134,396	33,864,999	148,999,395		
	計		228,626,695	69,345,069	297,971,764		
地方公共団 体金融機構	前期	1,636,128,941	78,452,231	20,532,329	98,984,560		1,478,122,223
	後期		79,554,487	19,430,073	98,984,560		
	計		158,006,718	39,962,402	197,969,120		
合計	4,696,852,221	386,633,413	109,307,471	495,940,884	64,200,000	4,374,418,808	

*統合前簡易水道事業における当該年度末残高を含めている。

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	前期	2,896,296,585	117,268,325	32,363,956	149,632,281	69,900,000	2,729,964,170
	後期		118,964,090	30,692,992	149,657,082		
	計		236,232,415	63,056,948	299,289,363		
地方公共団 体金融機構	前期	1,478,122,223	81,935,569	18,310,700	100,246,269		1,313,104,850
	後期		83,081,804	17,164,465	100,246,269		
	計		165,017,373	35,475,165	200,492,538		
合計	4,374,418,808	401,249,788	98,532,113	499,781,901	69,900,000	4,043,069,020	

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	前期	2,729,964,170	110,944,143	29,092,161	140,036,304	21,700,000	2,528,537,460
	後期		112,182,567	27,614,206	139,796,773		
	計		223,126,710	56,706,367	279,833,077		
地方公共団 体金融機構	前期	1,313,104,850	82,681,212	15,300,683	97,981,895		1,143,431,161
	後期		86,992,477	15,518,166	102,510,643		
	計		169,673,689	30,818,849	200,492,538		
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	前期	2,528,537,460	115,525,052	26,132,209	141,657,261	10,300,000	2,306,243,748
	後期		117,068,660	24,592,615	141,661,275		
	計		232,593,712	50,724,824	283,318,536		
地方公共団 体金融機構	前期	1,143,431,161	86,628,326	13,617,943	100,246,269		968,955,366
	後期		87,847,469	12,398,800	100,246,269		
	計		174,475,795	26,016,743	200,492,538		
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	前期	2,306,243,748	121,195,856	23,048,709	144,244,565	131,200,000	2,193,456,283
	後期		122,791,609	21,474,886	144,266,495		
	計		243,987,465	44,523,595	288,511,060		
地方公共団 体金融機構	前期	968,955,366	86,999,058	11,160,651	98,159,709		793,746,573
	後期		88,209,735	9,949,974	98,159,709		
	計		175,208,793	21,110,625	196,319,418		
合計	3,275,199,114	419,196,258	65,634,220	484,830,478	131,200,000	2,987,202,856	

(6) 給水原価・供給単価

① 給水原価

項目	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
	金額(円)	割合(%)								
職員給与費	103,741,808	7.0	100,678,182	6.8	98,581,222	6.5	111,897,325	7.7	117,062,151	8.1
動力費	142,565,629	9.6	154,165,448	10.4	161,180,732	10.7	145,358,710	10.0	123,666,228	8.6
修繕費	37,862,932	2.6	41,778,293	2.8	36,847,798	2.4	34,356,086	2.4	44,121,583	3.1
薬品費	9,708,103	0.7	9,355,446	0.6	8,944,759	0.6	7,925,159	0.6	9,203,305	0.6
減価償却費	769,142,329	51.7	769,142,329	51.7	765,021,309	50.7	729,618,962	50.4	736,671,308	51.1
受水費	82,510,580	5.6	82,510,580	5.6	81,562,712	5.4	81,788,342	5.6	81,677,288	5.7
委託料	126,421,829	8.5	126,608,273	8.5	145,598,596	9.7	135,427,155	9.4	137,940,559	9.6
支払利息	146,052,285	9.8	137,895,797	9.3	129,127,543	8.6	119,933,059	8.3	110,305,955	7.7
その他の経費	68,538,641	4.6	64,897,789	4.4	81,241,924	5.4	82,857,972	5.7	80,011,082	5.6
合計	1,486,544,136	100.0	1,487,032,137	100.0	1,508,106,595	100.0	1,449,162,770	100.0	1,440,659,459	100.0
長期前受金戻入					21,836,593		23,794,797		26,989,419	
給水原価(円/㎡)	146.23		149.36		154.26		148.50		150.38	
有収水量(㎡)	10,165,648		9,956,327		9,635,107		9,598,362		9,400,456	

② 供給単価

項目	平成24年度	前年度比(%)	平成25年度	前年度比(%)	平成26年度	前年度比(%)	平成27年度	前年度比(%)	平成28年度	前年度比(%)
有収水量(㎡) (a)	10,165,648	99.7	9,956,327	97.9	9,635,107	96.8	9,598,362	99.62	9,400,456	97.9
給水収益(円) (b)	1,545,583,004	100.2	1,511,933,862	97.8	1,466,750,502	97.0	1,459,281,713	99.49	1,427,566,765	97.8
供給単価(円/㎡) (b)/(a)	152.04	100.4	151.86	99.9	152.23	100.2	152.03	99.87	151.86	99.9
給水原価(円/㎡)	146.23	102.0	149.36	102.1	154.26	103.3	148.50	96.27	150.38	101.3
供給単価－給水原価	5.81	72.3	2.50	43.0	-2.03	-81.2	3.53	-173.89	1.48	41.9

平成29年度		平成30年度		令和元年度		A 令和2年度		B 令和3年度		B/A
金額(円)	割合(%)	比較(%)								
142,642,987	8.7	142,805,884	8.6	140,026,058	8.3	16,223,721	1.0	16,986,893	1.0	104.7
152,617,685	9.3	168,598,311	10.1	161,945,747	9.6	141,804,979	8.7	153,692,067	9.4	108.4
70,919,692	4.3	63,854,521	3.8	77,271,308	4.6	56,930	0.0	13,698	0.0	24.1
10,750,980	0.7	11,550,215	0.7	13,022,131	0.8	12,294,475	0.8	12,092,328	0.7	98.4
833,872,580	50.6	853,050,891	51.1	851,554,805	50.5	779,152,723	48.0	776,917,703	47.7	99.7
80,347,727	4.9	80,353,082	4.8	80,594,713	4.8	79,794,285	4.9	79,625,312	4.9	99.8
154,116,930	9.4	161,359,598	9.7	184,907,709	11.0	90,831,600	5.6	90,651,600	5.6	99.8
109,307,471	6.6	98,532,113	5.9	87,525,216	5.2	76,741,567	4.7	65,634,220	4.0	85.5
94,159,306	5.7	89,764,919	5.4	90,929,081	5.4	427,389,568	26.3	433,220,500	26.6	101.4
1,648,735,358	100.0	1,669,869,534	100.0	1,687,776,768	100.0	1,624,289,848	100.0	1,628,834,321	100.0	100.3
36,696,308		48,914,832		53,564,353		55,463,151		55,961,458		
153.13		156.63		161.92		158.16		162.16		102.5
10,527,388		10,349,263		10,092,477		9,919,110		9,699,479		97.8

平成29年度	前年度比(%)	平成30年度	前年度比(%)	令和元年度	前年度比(%)	令和2年度	前年度比(%)	令和3年度	前年度比(%)
10,527,388	109.7	10,349,263	98.3	10,092,477	95.9	9,919,110	95.8	9,699,479	97.8
1,581,293,725	108.4	1,565,609,142	99.0	1,528,584,921	96.7	1,479,706,640	94.5	1,452,887,975	98.2
150.21	98.8	151.28	100.7	151.46	100.1	149.18	98.6	149.79	100.4
153.13	103.1	156.63	102.3	161.92	103.4	158.16	101.0	162.16	102.5
-2.92	-82.7	-5.35	183.2	-10.46	195.5	-8.98	-4.9	-12.37	137.8

(7) 財務分析・経営分析

① 財務分析表

	分析項目	算出方法	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28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)	94.07	92.53	91.60	90.91	91.31
	固定負債構成比率(%)	固定負債/負債資本合計	31.72	30.39	26.93	25.02	23.45
	自己資本構成比率(%)	(資本金+剰余金+繰延収益)/負債資本合計	67.52	69.07	70.07	70.72	72.76
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)	94.79	93.03	94.43	94.96	94.91
	固定比率(%)	固定資産/(資本金+剰余金+繰延収益)	139.32	133.95	130.73	128.54	125.49
	流動比率(%)	流動資産/流動負債	783.60	1,382.50	279.77	213.28	229.13
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)	0.14	0.15	0.13	0.13	0.12
	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)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	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)	1.78	1.39	1.15	1.04	1.00
	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)	17.70	22.92	26.78	14.35	10.76
	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)	4.81	4.87	5.02	4.77	4.87
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	0.73	0.72	0.42	0.74	0.55
	総収支比率(%)	総収益/総費用	108.01	106.81	103.20	109.25	106.20
	経常収支比率(%)	経常収益/経常費用	108.89	107.42	104.49	108.26	106.23
	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)	117.35	114.96	109.12	112.80	109.47
	利子負担率(%)	支払利息/(企業債+一時借入金)	2.76	2.75	2.73	2.66	2.63
	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	41.74	43.31	44.43	47.94	48.87
	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	20.77	21.85	23.17	23.97	25.22
	企業債利息対料金収入比率(%)	企業債利息/料金収入	9.45	9.12	8.80	8.22	7.73
	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	30.22	30.97	31.98	32.19	32.94

② 経営分析表

	分析項目	算出方法	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
施設効率	負荷率(%)	1日平均配水量/1日最大配水量	88.66	90.09	89.99	88.92	91.91
	施設利用率(%)	1日平均配水量/1日計画配水能力	53.00	51.69	50.34	49.45	50.69
	最大稼働率(%)	1日最大配水量/1日計画配水能力	59.78	57.37	55.94	55.61	55.15
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	112,363	110,785	100,316	99,956	91,023
	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)	3,349	3,307	3,129	3,106	2,941

※「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。

平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	指標	説明
92.43	92.84	93.29	93.86	94.27	↓	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。
20.80	19.33	17.65	15.74	14.38	↓	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。
75.74	77.10	78.89	80.51	81.78	↑	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。
95.74	96.27	96.62	97.52	98.03	↓	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。
122.03	120.40	118.24	116.58	115.27	↓	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。
218.63	201.02	194.35	163.68	149.25	↑	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。
0.11	0.11	0.11	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	0.09	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。
1.12	1.14	1.21	1.28	1.40	↑	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。
13.22	14.25	20.61	17.46	14.22	↑	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。
4.65	4.78	4.84	4.51	4.55	↓	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。
0.27	0.13	-0.13	-0.06	-0.14	↑	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。
102.55	101.69	99.08	99.92	99.32	↑	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。
103.14	101.47	98.63	99.31	98.50	↑	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。
104.91	101.70	97.73	97.56	95.73	↑	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。
2.50	2.44	2.38	2.34	2.20	↓	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。
48.50	47.04	46.13	52.25	53.96	↓	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。
24.45	25.63	25.70	27.51	28.85	↓	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。
6.91	6.29	5.73	5.19	4.52	↓	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。
31.36	31.92	31.42	32.70	33.37	↓	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。

平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	指標	説明
84.41	87.42	88.01	87.93	87.79	-	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。
67.63	67.07	64.22	63.24	61.20	-	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。
80.12	76.72	72.98	71.92	69.72	-	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。
84,997	88,778	86,882	88,813	88,024	↑	損益勘定職員一人あたりの営業収益を示す。
2,772	2,835	2,797	3,109	3,067	-	損益勘定職員一人あたりの給水人口を示す。

(8) 収益・費用の推移

(単位:円)(消費税及び地方消費税抜)

区分	H24	H25	H26	H27	H28
水道事業収益	1,641,323,256	1,619,334,095	1,605,430,196	1,632,143,742	1,581,448,437
水道事業費用	1,519,554,645	1,516,118,966	1,555,635,660	1,493,897,439	1,489,086,922
有収水量(m ³)	10,165,648	9,956,327	9,635,107	9,598,362	9,400,456
1m ³ 当たり収益	161.46	162.64	166.62	170.04	168.23
1m ³ 当たり費用	149.48	152.28	161.45	155.64	158.41
差引	11.98	10.36	5.17	14.40	9.82

区分	H29	H30	R01	R02	R03
水道事業収益	1,739,884,802	1,727,309,604	1,705,032,626	1,649,362,930	1,641,613,212
水道事業費用	1,696,686,845	1,698,564,971	1,720,898,518	1,650,752,884	1,652,902,468
有収水量(m ³)	10,527,388	10,349,263	10,092,477	9,919,110	9,699,479
1m ³ 当たり収益	165.27	166.90	168.94	166.28	169.25
1m ³ 当たり費用	161.17	164.12	170.51	166.42	170.41
差引	4.10	2.78	-1.57	-0.14	-1.16

IV 財務状況(簡易水道事業)(参考)

- (1) 簡易水道事業特別会計決算
- (2) 収益的収入及び支出
- (3) 資本的収入及び支出

※本誌8頁「I 水道事業の沿革(1) 渋川市上水道事業の沿革」に掲載のとおり、平成29年4月1日に簡易水道事業は上水道事業に統合になりました。本誌には参考として統合前の財務状況を掲載しております。

(1) 簡易水道事業特別会計決算

① 歳入(税込)

(単位:円)

科目名称	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
分担金及び負担金	22,424,900	2,322,600	18,949,200	11,934,800	31,720,140	1,630,800
負担金	22,424,900	2,322,600	18,949,200	11,934,800	31,720,140	1,630,800
簡易水道事業負担金	22,424,900	2,322,600	18,949,200	11,934,800	31,720,140	1,630,800
使用料及び手数料	137,097,537	133,847,741	132,305,440	151,896,345	160,093,120	156,955,247
使用料	136,718,537	133,352,741	131,955,440	151,447,345	159,675,120	156,583,247
簡易水道使用料	136,714,787	133,346,741	131,949,440	151,440,095	159,665,745	156,569,747
簡易水道施設利用料	3,750	6,000	6,000	7,250	9,375	13,500
手数料	379,000	495,000	350,000	449,000	418,000	372,000
簡易水道手数料	379,000	495,000	350,000	449,000	418,000	372,000
国庫補助金	6,407,000	2,736,000				
国庫補助金	6,407,000	2,736,000				
簡易水道事業国庫補助金	6,407,000	2,736,000				
県支出金		6,000,000	3,353,000	12,000,000	6,559,000	7,500,000
県補助金		6,000,000	3,353,000	12,000,000	6,559,000	7,500,000
簡易水道事業県補助金		6,000,000	3,353,000	12,000,000	6,559,000	7,500,000
財産収入	896,928	893,930	892,067	889,663	733,585	540,960
財産運用収入	896,928	893,930	892,067	889,663	733,585	540,960
財産貸付収入	525,000	525,000	525,000	525,000	540,000	540,000
利子及び配当金	371,928	368,930	367,067	364,663	193,585	960
繰入金	26,826,866	61,963,621	50,510,012	24,464,313	50,978,880	65,773,444
他会計繰入金	11,718,952	52,882,350	38,970,079	10,682,336	15,963,880	32,992,402
一般会計繰入金	11,718,952	52,882,350	38,970,079	10,682,336	15,963,880	32,992,402
基金繰入金	15,107,914	9,081,271	11,539,933	13,781,977	35,015,000	32,781,042
基金繰入金	15,107,914	9,081,271	11,539,933	13,781,977	35,015,000	32,781,042
繰越金	350,600			3,181,500		
繰越金	350,600			3,181,500		
繰越金	350,600			3,181,500		
諸収入	3,193,318	2,903,697	3,166,952	3,990,701	4,823,028	3,715,093
雑入	3,193,318	2,903,697	3,166,952	3,990,701	4,823,028	3,715,093
雑入	3,071,518	2,903,697	3,102,249	3,891,809	4,823,028	3,715,093
弁償金	121,800		64,703	98,892		
市債	16,800,000	39,500,000	9,100,000	48,700,000	19,900,000	24,000,000
市債	16,800,000	39,500,000	9,100,000	48,700,000	19,900,000	24,000,000
簡易水道事業債	16,800,000	39,500,000	9,100,000	48,700,000	19,900,000	24,000,000
歳入合計 A	213,997,149	250,167,589	218,276,671	257,057,322	274,807,753	260,115,544

② 歳出(税込)

(単位:円)

科目名称	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
総務費	58,012,917	57,395,571	52,217,690	55,514,053	54,731,379	60,142,387
総務管理費	58,012,917	57,395,571	52,217,690	55,514,053	54,731,379	60,142,387
一般管理費	58,012,917	57,395,571	52,217,690	55,514,053	54,731,379	60,142,387
事業費	129,253,688	164,195,843	135,005,647	172,617,749	189,984,120	169,333,959
建設事業費	85,449,000	102,879,000	50,757,000	87,339,600	105,980,400	84,045,600
小野上地区簡易水道事業費	16,621,500	65,247,000	18,679,500	15,292,800	30,672,000	37,929,600
赤城地区簡易水道事業費	68,827,500	37,632,000	32,077,500	72,046,800	75,308,400	46,116,000
維持管理費	43,804,688	61,316,843	84,248,647	85,278,149	84,003,720	85,288,359
小野上地区簡易水道事業費	13,762,296	24,033,754	49,953,661	43,399,125	44,158,099	54,267,725
赤城地区簡易水道事業費	30,042,392	37,283,089	34,294,986	41,879,024	39,845,621	31,020,634
公債費	26,730,544	28,576,175	27,871,834	28,925,520	30,092,254	30,639,198
公債費	26,730,544	28,576,175	27,871,834	28,925,520	30,092,254	30,639,198
元金	16,190,018	18,184,821	17,549,925	18,886,951	20,065,232	21,042,679
利子	10,540,526	10,391,354	10,321,909	10,038,569	10,027,022	9,596,519
歳出合計 B	213,997,149	250,167,589	215,095,171	257,057,322	274,807,753	260,115,544
翌年度繰越金 A-B	0	0	3,181,500	0	0	0

③ 歳入(税抜)

(単位:円)

科目名称	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
分担金及び負担金	22,345,900	2,212,000	18,889,500	11,789,556	31,532,700	1,510,000
負担金	22,345,900	2,212,000	18,889,500	11,789,556	31,532,700	1,510,000
簡易水道事業負担金	22,345,900	2,212,000	18,889,500	11,789,556	31,532,700	1,510,000
使用料及び手数料	130,587,310	127,497,897	126,022,134	140,691,503	148,266,028	145,357,489
使用料	130,208,310	127,002,897	125,672,134	140,242,503	147,848,028	144,985,489
簡易水道使用料	130,204,560	126,996,897	125,666,134	140,235,253	147,838,653	144,971,989
簡易水道施設利用料	3,750	6,000	6,000	7,250	9,375	13,500
手数料	379,000	495,000	350,000	449,000	418,000	372,000
簡易水道手数料	379,000	495,000	350,000	449,000	418,000	372,000
国庫補助金	6,407,000	2,736,000				
国庫補助金	6,407,000	2,736,000				
簡易水道事業国庫補助金	6,407,000	2,736,000				
県支出金		6,000,000	3,353,000	12,000,000	6,559,000	7,500,000
県補助金		6,000,000	3,353,000	12,000,000	6,559,000	7,500,000
簡易水道事業県補助金		6,000,000	3,353,000	12,000,000	6,559,000	7,500,000
財産収入	871,928	868,930	867,067	850,775	693,585	500,960
財産運用収入	871,928	868,930	867,067	850,775	693,585	500,960
財産貸付収入	500,000	500,000	500,000	486,112	500,000	500,000
利子及び配当金	371,928	368,930	367,067	364,663	193,585	960
繰入金	26,826,866	61,963,621	50,510,012	24,464,313	50,978,880	65,773,444
他会計繰入金	11,718,952	52,882,350	38,970,079	10,682,336	15,963,880	32,992,402
一般会計繰入金	11,718,952	52,882,350	38,970,079	10,682,336	15,963,880	32,992,402
基金繰入金	15,107,914	9,081,271	11,539,933	13,781,977	35,015,000	32,781,042
基金繰入金	15,107,914	9,081,271	11,539,933	13,781,977	35,015,000	32,781,042
繰越金	350,600			3,181,500		
繰越金	350,600			3,181,500		
繰越金	350,600			3,181,500		
諸収入	3,193,318	2,903,697	3,166,952	3,990,701	4,823,028	3,715,093
雑入	3,193,318	2,903,697	3,166,952	3,990,701	4,823,028	3,715,093
雑入	3,071,518	2,903,697	3,102,249	3,891,809	4,823,028	3,715,093
弁償金	121,800		64,703	98,892		
市債	16,800,000	39,500,000	9,100,000	48,700,000	19,900,000	24,000,000
市債	16,800,000	39,500,000	9,100,000	48,700,000	19,900,000	24,000,000
簡易水道事業債	16,800,000	39,500,000	9,100,000	48,700,000	19,900,000	24,000,000
歳入合計	207,382,922	243,682,145	211,908,665	245,668,348	262,753,221	248,356,986

④ 歳出(税抜)

(単位:円)

科目名称	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
総務費	57,085,550	56,563,680	51,444,630	54,426,079	53,609,355	58,848,787
総務管理費	57,085,550	56,563,680	51,444,630	54,426,079	53,609,355	58,848,787
一般管理費	57,085,550	56,563,680	51,444,630	54,426,079	53,609,355	58,848,787
事業費	123,136,312	156,416,014	128,615,828	159,898,615	175,969,758	156,854,830
建設事業費	81,380,000	97,980,000	48,340,000	80,870,000	98,130,000	77,820,001
小野上地区簡易水道事業費	15,830,000	62,140,000	17,790,000	14,160,000	28,400,000	35,120,000
赤城地区簡易水道事業費	65,550,000	35,840,000	30,550,000	66,710,000	69,730,000	42,700,001
維持管理費	41,756,312	58,436,014	80,275,828	79,028,615	77,839,758	79,034,829
小野上地区簡易水道事業費	13,112,258	22,894,422	47,580,049	40,192,360	40,892,950	50,253,715
赤城地区簡易水道事業費	28,644,054	35,541,592	32,695,779	38,836,255	36,946,808	28,781,114
公債費	26,730,544	28,576,175	27,871,834	28,925,520	30,092,254	30,639,198
公債費	26,730,544	28,576,175	27,871,834	28,925,520	30,092,254	30,639,198
元金	16,190,018	18,184,821	17,549,925	18,886,951	20,065,232	21,042,679
利子	10,540,526	10,391,354	10,321,909	10,038,569	10,027,022	9,596,519
歳出合計	206,952,406	241,555,869	207,932,292	243,250,214	259,671,367	246,342,815

(2) 収益的收入及び支出

(単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
総収益①	154,195,806	192,481,589	176,221,171	169,055,182	183,950,468	195,833,542
営業収益	138,752,787	136,164,341	133,553,140	153,849,895	162,614,185	158,572,547
営業外収益	15,443,019	56,317,248	42,668,031	15,205,287	21,336,283	37,260,995

(単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
総費用②	110,854,632	110,287,567	104,189,746	122,343,018	112,701,917	109,349,940
営業費用	93,310,606	99,896,213	93,867,837	109,829,749	102,674,895	99,753,421
営業外費用	17,544,026	10,391,354	10,321,909	12,513,269	10,027,022	9,596,519

(単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
収支差引①-②、	43,341,174	82,194,022	72,031,425	46,712,164	71,248,551	86,483,602

(3) 資本的收入及び支出

(単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
資本的收入①	59,450,743	57,686,000	42,055,500	84,820,640	90,857,285	64,282,002
地方債	16,800,000	39,500,000	9,100,000	48,700,000	19,900,000	24,000,000
国庫補助金	6,407,000	2,736,000				
都道府県補助金		6,000,000	3,353,000	12,000,000	6,559,000	7,500,000
工事負担金	20,765,900		17,695,500	9,974,000	29,189,700	
その他	15,477,843	9,450,000	11,907,000	14,146,640	35,208,585	32,782,002

(単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
資本的支出②	103,140,518	139,879,821	110,905,425	134,714,304	162,105,836	150,765,604
建設改良費	86,950,500	121,695,000	93,355,500	115,827,353	142,040,604	129,722,925
地方債償還金	16,190,018	18,184,821	17,549,925	18,886,951	20,065,232	21,042,679

(単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
収支差引①-②、	△43,689,775	△82,193,821	△68,849,925	△49,893,664	△71,248,551	△86,483,602

(単位:円)(消費税及び地方消費税込)

区分	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度
収支再差引A+B	△348,601	201	3,181,500	△3,181,500		
積立金	1,999	201				
前年度からの繰越	350,600			3,181,500		

V 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

H26/08/01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	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 13mm 20mm 25mm 30mm 40mm 50mm 75mm 100mm 150mm	10m3まで	1,150円 1,150円 2,250円 3,250円 5,750円 8,750円 18,750円 30,750円 60,750円	0~10m3まで	0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		
				3,001m3以上	150円		
				浴場用	なし	2,750円	75円
				臨時用	一般用と同じ		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		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】 小野上・赤城地区については、経過措置期間(H26/08~H29/07)中は、改定前+(改定後-改定前)/2とする。

【H21/08/01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%

【H26/08/01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~
平成31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~

【参考】

東京都水道局 生活用水等実態調査
世帯人員別の1か月あたりの平均使用水量

	(m ³ /1か月)				
世帯人員	H15年度	H18年度	H21年度	H24年度	H28年度
1人	8.2	7.8	7.7	8.0	8.2
2人	16.3	16.2	16.0	16.2	15.9
3人	21.8	21.6	21.2	20.8	20.4
4人	26.8	26.3	25.1	25.1	24.3
5人	29.4	30.6	29.7	29.6	28.5
6人以上	37.2	35.6	35.0	35.4	33.9

(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	北橋村
		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 (下 水 道 事 業)

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	年	事業内容
S34	物聞沢地区 24ha事業認可	H16	流域関連公共下水道（旧渋川市） 全体計画1318ha
S38	物聞沢終末処理場（物聞沢水質管理センター）の建設に着手		事業認可認可拡大666ha（うち特環97ha）
S41	物聞沢処理区 24ha 供用開始		流域関連公共下水道（旧北橋村） 全体計画220ha
S43	湯沢処理区 54ha事業認可		認可拡大169ha（うち特環88ha）
S46	湯沢終末処理場（湯沢水質管理センター）の建設に着手	H18	鯉沢・吹屋原地区 供用開始 物聞沢水質管理センター 合流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）
S51	湯沢第1処理分区の一部供用開始	H19	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）
S54	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	H20	小野上処理区 事業完了
S60	物聞沢処理区 3ha認可拡大 湯沢処理区 認可拡大122ha	H21	入沢市営住宅団地コミプラ施設 下水道切替事業着手
S62	旧渋川地区 供用開始 流域下水道（県央処理区） 処理開始	H22	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
S63	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		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）
H2	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		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）
H3	物聞沢処理区事業完了 水沢地区 10ha事業認可		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）
H5	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	H23	湯沢・物聞沢地区 長寿命化対策事業着手 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
H6	水沢処理区供用開始 水沢地区事業完了	H24	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
H7	流域関連公共下水道（旧渋川市特環） 供用開始	H25	金井軽浜住宅団地コミプラ施設 下水道供用開始
H8	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）	H27	流域関連渋川地区 事業期間 平成32年度（5年延伸） 認可面積 1247ha（うち特環339ha）
H10	流域関連公共下水道（旧渋川市） 認可拡大476ha（うち43ha特環） 流域関連公共下水道（旧北橋村） 認可拡大154ha（うち73ha特環） 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	R1	渋川市物聞沢水質管理センター再構築工事着手
H11	湯沢処理区事業完了	R2	行幸田住宅団地汚水処理施設 下水道切替工事着手
H12	流域関連公共下水道（旧北橋村） 供用開始（特環）	R2	流域関連渋川地区 事業期間 令和7年度（5年延伸） 認可面積 1337ha（うち特環436ha）
H13	鯉沢・吹屋原地区 全体計画及び事業認可47ha	R3	行幸田住宅団地汚水処理施設 廃止
H15	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		

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。

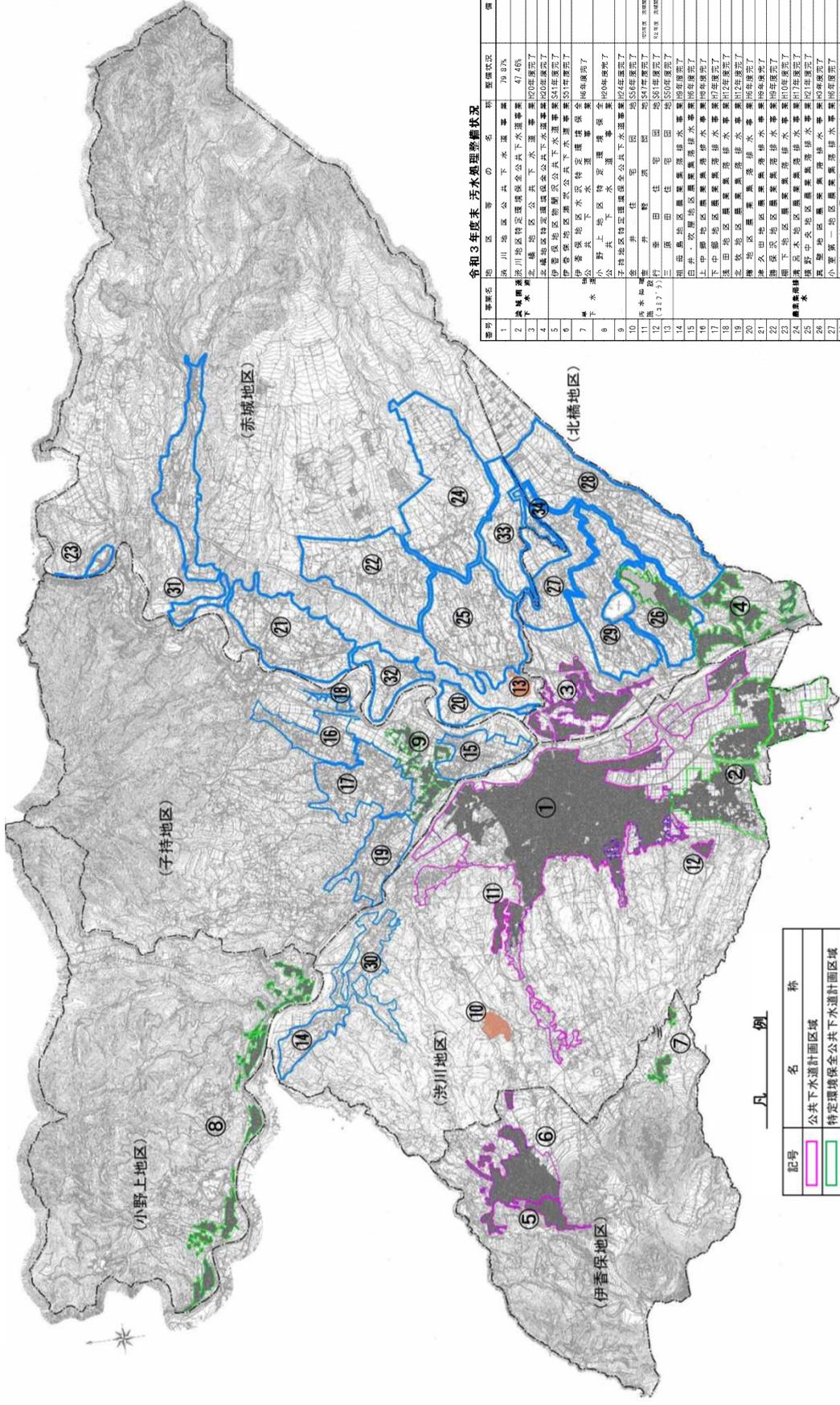
年	事業内容	年	事業内容
S56	農村総合整備モデル事業の採択	H11	棚下地区 供用開始 事業完了
S59	真壁地区 事業採択 事業着手		浅田地区 終末処理施設の建設
S61	祖母島地区 農村総合整備モデル事業の採択 真壁地区 計画変更（下南室地区の一部を取り込み）		北牧地区 終末処理施設の建設
S63	白井吹屋地区 事業着手 真壁地区 終末処理施設の建設	H12	浅田地区 供用開始 北牧地区 供用開始 下小室地区 供用開始
H2	樽地区 事業採択 事業着手	H13	浅田地区 事業完了 北牧地区 事業完了 溝呂木地区 終末処理施設の建設
H3	白井吹屋地区 終末処理施設の建設 下中郷地区 事業採択、事業着手 津久田地区 事業採択 事業着手	H14	横野中央地区 資源循環統合補助事業採択 事業着手 溝呂木地区 供用開始 下小室地区 事業完了
H4	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	H17	溝呂木地区 事業完了 横野中央地区 終末処理施設の建設
H5	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	H18	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）
H6	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	H19	川島地区 事業着手 深山長井小川田地区 汚水処理施設整備交付金事業採択
H7	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	H21	川島地区 終末処理施設の建設
H8	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	H22	横野中央地区 事業完了
H9	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	H23	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 汚水処理施設整備交付金事業採択（樽地区へ接続予定）
H10	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	H24	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 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）
		H25	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）
		H26	樽排水処理施設改修（宮田地区統合接続予定）
		H27	白井吹屋地区 処理施設機能強化事業完了
		H29	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50年8月5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	年	事業内容
S47.4.1	金井軽浜住宅団地コミュニティプラント 使用開始		
S48.4.21	入沢市営住宅団地コミュニティプラント 使用開始		
S50.8.5	三原田住宅団地コミュニティプラント 使用開始		
S56.4.1	金井住宅団地コミュニティプラント 使用開始		
S61.7.1	行幸田住宅団地コミュニティプラント 使用開始		
H22.3.31	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		
H26.3.31	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		
R3.3.31	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) 澁川市汚水処理整備状況(令和3年度末)



令和3年度末 汚水処理整備状況

番号	事業名	所在地	工事名	整備状況	備考
1	赤城地区特定環境保全公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	79.0%	
2	北橋地区特定環境保全公共下水道事業	北橋地区	公共下水道事業	47.4%	
3	北橋地区公共下水道事業	北橋地区	公共下水道事業	100%	
4	北橋地区特定環境保全公共下水道事業	北橋地区	公共下水道事業	100%	
5	伊香保地区特定環境保全公共下水道事業	伊香保地区	公共下水道事業	100%	
6	伊香保地区公共下水道事業	伊香保地区	公共下水道事業	100%	
7	伊香保地区特定環境保全公共下水道事業	伊香保地区	公共下水道事業	100%	
8	伊香保地区公共下水道事業	伊香保地区	公共下水道事業	100%	
9	小野上地区特定環境保全公共下水道事業	小野上地区	公共下水道事業	100%	
10	小野上地区公共下水道事業	小野上地区	公共下水道事業	100%	
11	子持地区特定環境保全公共下水道事業	子持地区	公共下水道事業	100%	
12	子持地区公共下水道事業	子持地区	公共下水道事業	100%	
13	赤城地区特定環境保全公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	
14	赤城地区公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	
15	赤城地区特定環境保全公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	
16	赤城地区公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	
17	赤城地区特定環境保全公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	
18	赤城地区公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	
19	赤城地区特定環境保全公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	
20	赤城地区公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	
21	赤城地区特定環境保全公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	
22	赤城地区公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	
23	赤城地区特定環境保全公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	
24	赤城地区公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	
25	赤城地区特定環境保全公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	
26	赤城地区公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	
27	赤城地区特定環境保全公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	
28	赤城地区公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	
29	赤城地区特定環境保全公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	
30	赤城地区公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	
31	赤城地区特定環境保全公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	
32	赤城地区公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	
33	赤城地区特定環境保全公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	
34	赤城地区公共下水道事業	赤城地区	公共下水道事業	100%	

(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

- ・令和8年度までの汚水処理施設の概成に向け渋川地区の公共下水道整備を推進するとともに、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水洗化の促進

- ・公共用水域の水質保全を図るため、広報紙等による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て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4年間(令和5～8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水洗化の促進

- ・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。

主な事業

(単位：千円)

主要事業名	事業概要	事業費		
		R3年度	R4年度	R5年度
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。	8,339	8,339	8,339
②流域関連渋川地区公共下水道建設事業	令和2年度に事業面積820ha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。	547,784	356,829	500,000
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2年度に事業面積320haの認可変更を受け、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。	333,797	329,912	350,000
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。	4,026	3,421	3,000
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。	341,400	263,750	285,200
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。	—	—	18,500
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。	—	—	—
⑨地方公営企業会計移行事業	平成27年度から令和元年度の5年間の集中取組期間において移行作業を行い、令和2年4月の法適化を目指す。	—	—	—

Ⅱ 事業概要

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

(1) 業務実績状況

令和元年度

令和2年3月31日現在

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	1,413.74	72.33	58,619	76.70
公共下水道事業	1,904.50	1,363.74	71.61	35,374	46.28
①単独公共・②流域関連	1,145.50	859.94	75.07	23,595	30.87
③単独公共(特環)・④流域関連(特環)	759.00	503.80	66.38	11,779	15.41
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

令和3年3月31日現在

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・②流域関連	1,135.50	907.14	79.89	23,317	30.89
③単独公共(特環)・④流域関連(特環)	769.00	513.99	66.84	11,758	15.58
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

令和4年3月31日現在

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	49.76
公共下水道事業	1,904.50	1,448.27	76.04	35,716	47.97
①単独公共・②流域関連	1,135.50	926.61	81.60	23,690	31.82
③単独公共(特環)・④流域関連(特環)	769.00	521.66	67.84	12,026	16.15
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	46,322	62.22
行政人口				74,448	

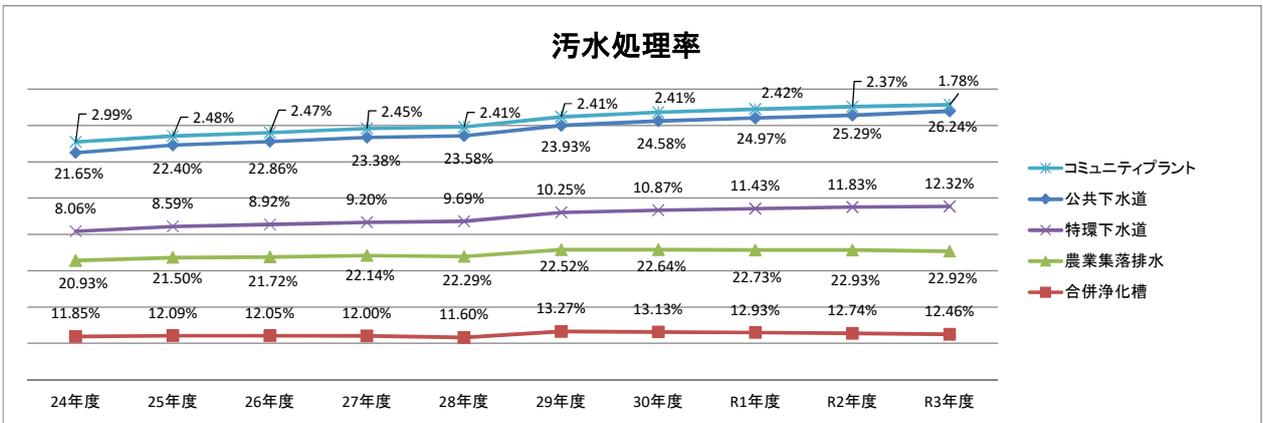
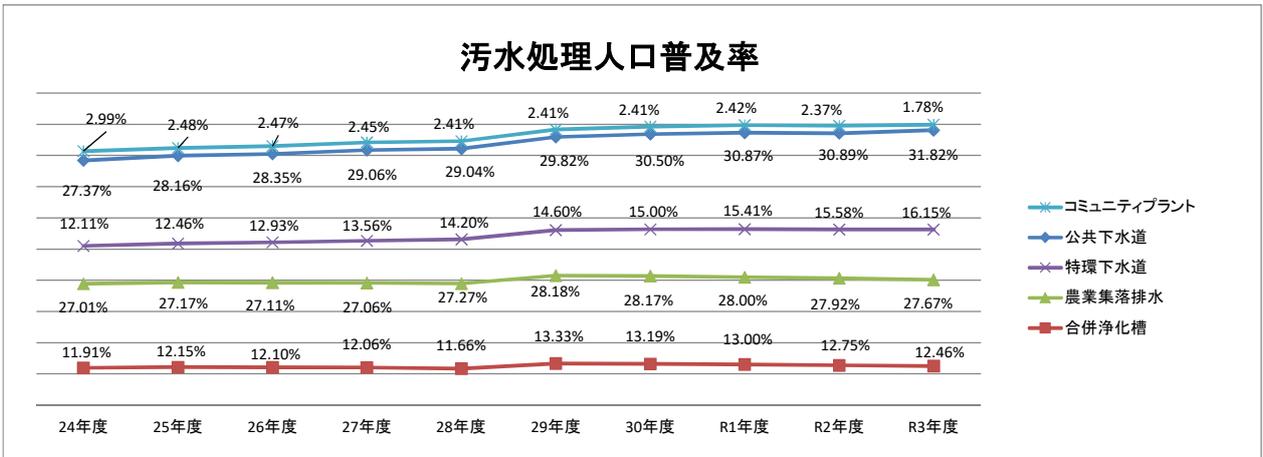
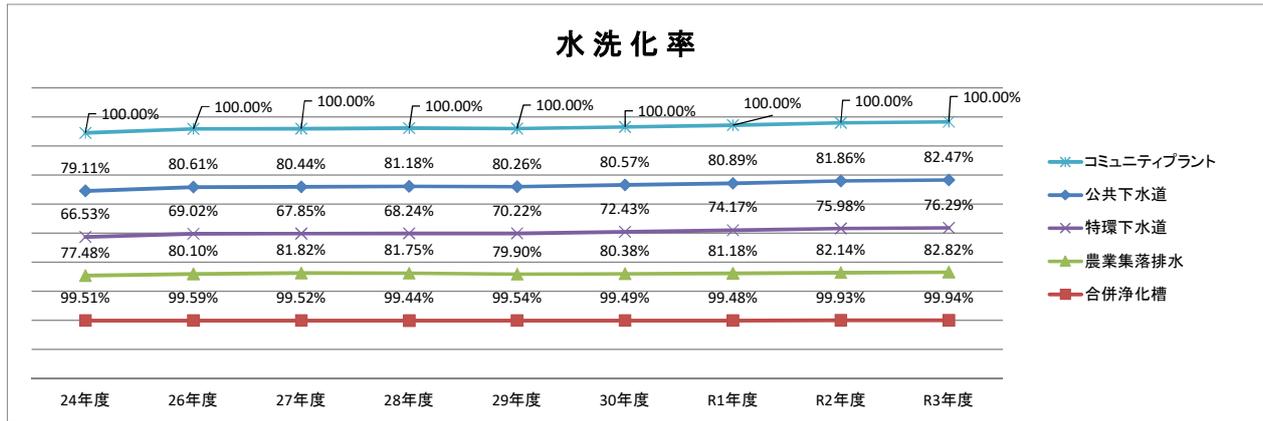
(2) 渋川市水洗化の状況

(外国人含)

令和4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	
		事業計画		戸 数						人 口 A
		戸数	人口							
下水道及び類似施設	コミュニティ・プラント	-	6,300	636	1,327	1.78%	636	1,327	100.00%	1.78%
	軽 浜	-	900	0	0	0.00%	0	0		0.00%
	金 井	-	1,900	373	769	1.03%	373	769	100.00%	1.03%
	行 幸 田	-	900	0	0	0.00%	0	0		0.00%
	三 原 田	-	1,500	263	558	0.75%	263	558	100.00%	0.75%
	公 共 下 水 道	-	50,835	16,106	35,716	47.97%	12,807	28,711	80.39%	38.57%
	公 共	-	32,760	11,025	23,690	31.82%	9,054	19,536	82.47%	26.24%
	洪 川	-	24,510	8,970	19,470	26.15%	7,144	15,592	80.08%	20.94%
	伊 香 保	-	6,430	1,293	2,337	3.14%	1,225	2,199	94.09%	2.95%
	北 橋	-	1,820	762	1,883	2.53%	685	1,745	92.67%	2.34%
	特 環	-	18,075	5,081	12,026	16.15%	3,753	9,175	76.29%	12.32%
	洪 川	-	8,540	3,202	7,410	9.95%	2,272	5,421	73.16%	7.28%
	伊 香 保	-	3,080	26	74	0.10%	26	74	100.00%	0.10%
	小 野 上	-	2,625	375	932	1.25%	292	742	79.61%	1.00%
	子 持	-	2,000	777	1,832	2.46%	536	1,330	72.60%	1.79%
	北 橋	-	1,830	701	1,778	2.39%	627	1,608	90.44%	2.16%
	農 業 業 落 排 水	-	34,232	8,237	20,600	27.67%	6,713	17,060	82.82%	22.92%
	祖 母 島	-	650	156	365	0.49%	143	342	93.70%	0.46%
	川 島	-	1,210	329	786	1.06%	220	564	71.76%	0.76%
白 井 ・ 吹 屋	-	1,780	435	1,108	1.49%	418	1,072	96.75%	1.44%	
下 中 郷	-	3,940	999	2,379	3.20%	910	2,189	92.01%	2.94%	
上 中 郷	-	2,870	586	1,515	2.03%	522	1,379	91.02%	1.85%	
浅 田	-	390	101	276	0.37%	94	257	93.12%	0.35%	
北 牧	-	2,410	707	1,717	2.31%	590	1,477	86.02%	1.98%	
樽	-	480	124	310	0.42%	118	298	96.13%	0.40%	
津 久 田	-	4,220	1,026	2,337	3.14%	913	2,121	90.76%	2.85%	
津 久 田 (狩野々)	-	202	71	186	0.25%	18	55	29.57%	0.07%	
勝 保 沢	-	1,700	416	979	1.32%	385	926	94.59%	1.24%	
棚 下	-	340	55	128	0.17%	46	107	83.59%	0.14%	
溝 呂 木	-	2,000	445	1,132	1.52%	284	755	66.70%	1.01%	
横 野 中 央	-	2,530	539	1,424	1.91%	314	845	59.34%	1.14%	
津久田(深山・長井小川田)	-	1,250	269	647	0.87%	64	178	27.51%	0.24%	
真 壁	-	2,000	505	1,312	1.76%	501	1,306	99.54%	1.75%	
小 室	-	1,380	250	626	0.84%	234	592	94.57%	0.80%	
小 室 (持柏木第一)	-	310	89	289	0.39%	18	48	16.61%	0.06%	
下 小 室 (持柏木第二)	-	130	35	108	0.15%	7	20	18.52%	0.03%	
箱 田	-	1,820	394	1,083	1.45%	367	1,022	94.37%	1.37%	
下 小 室	-	2,220	578	1,561	2.10%	508	1,398	89.56%	1.88%	
樽 (宮田)	-	400	128	332	0.45%	39	109	32.83%	0.15%	
合 併 浄 化 槽	-	-	3,764	9,279	12.46%	3,762	9,273	99.94%	12.46%	
洪 川	-	-	2,878	7,129	9.58%	2,878	7,129	100.00%	9.58%	
伊 香 保	-	-	23	49	0.07%	23	49	100.00%	0.07%	
小 野 上	-	-	76	210	0.28%	76	210	100.00%	0.28%	
子 持	-	-	407	979	1.32%	405	973	99.39%	1.31%	
赤 城	-	-	208	546	0.73%	208	546	100.00%	0.73%	
北 橋	-	-	172	366	0.49%	172	366	100.00%	0.49%	
う ち 個 別 排 水	-	-	74	172	0.23%	74	172	100.00%	0.23%	
小 野 上	-	-	37	94	0.13%	37	94	100.00%	0.13%	
赤 城	-	-	37	78	0.10%	37	78	100.00%	0.10%	
う ち 特 定 地 域 生 活 排 水	-	-	171	433	0.58%	169	427	98.61%	0.57%	
洪 川	-	-	0	0	0.00%	0	0		0.00%	
伊 香 保	-	-	0	0	0.00%	0	0		0.00%	
小 野 上	-	-	20	55	0.07%	20	55	100.00%	0.07%	
子 持	-	-	151	378	0.51%	149	372	98.41%	0.50%	
赤 城	-	-	0	0	0.00%	0	0		0.00%	
北 橋	-	-	0	0	0.00%	0	0		0.00%	
小 独 立 浄 化 槽	-	91,367	28,743	66,922	89.89%	23,918	56,371	84.23%	75.72%	
洪 川	-	-	-	-	-	4,992	10,759		14.45%	
伊 香 保	-	-	-	-	-	3,524	7,262		9.75%	
小 野 上	-	-	-	-	-	69	137		0.18%	
子 持	-	-	-	-	-	135	325		0.44%	
赤 城	-	-	-	-	-	642	1,488		2.00%	
北 橋	-	-	-	-	-	421	1,056		1.42%	
北 橋	-	-	-	-	-	201	491		0.66%	
< み 取 り 等	-	-	-	-	-	3,643	7,318		9.83%	
洪 川	-	-	-	-	-	2,216	4,414		5.93%	
伊 香 保	-	-	-	-	-	52	87		0.12%	
小 野 上	-	-	-	-	-	76	133		0.18%	
子 持	-	-	-	-	-	417	880		1.18%	
赤 城	-	-	-	-	-	640	1,294		1.74%	
北 橋	-	-	-	-	-	242	510		0.69%	
小 計	-	-	-	-	-	8,635	18,077		24.28%	
合 計	-	-	-	-	-	32,553	(C) 74,448		100.00%	

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24年度	83,186	22,767	10,077	22,470	2,485	9,904	18,012	6,704	17,409	2,485	9,855
平成25年度	82,058	23,104	10,224	22,293	2,032	9,967	18,382	7,047	17,646	2,032	9,923
平成26年度	81,246	23,036	10,506	22,029	2,003	9,827	18,569	7,251	17,645	2,003	9,787
平成27年度	80,521	23,400	10,916	21,785	1,971	9,708	18,824	7,407	17,825	1,971	9,661
平成28年度	79,616	23,121	11,305	21,709	1,922	9,285	18,770	7,715	17,747	1,922	9,233
平成29年度	78,551	23,424	11,469	22,139	1,895	10,471	18,801	8,054	17,689	1,895	10,423
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

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

水洗化の促進

(1) 水洗化促進活動

- ① 供用開始時に対象者宛に郵送による水洗化の依頼
- ② 毎年10月：水洗化戸別訪問の実施
- ③ 「広報しづかわ」（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
- ④ 洪川市ホームページ 下水道事業情報掲載
- ⑤ 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

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

洪川市水洗便所改造資金貸付条例（平成18年 洪川市条例第232号）

区分	年度	令和3年度（令和4年3月31日時点）			計
		公共	特環	農集	
貸付額		4,157,360	2,254,953	1,010,000	7,422,313
	償還済額	2,844,080	1,553,583	628,000	5,025,663
	償還未済額	1,313,280	701,370	382,000	2,396,650
	収入未済額				0
	償還額割合%	68.41%	68.90%	62.18%	67.71%
貸付件数		12	6	3	21
	償還済件数	3	2		5
	償還未済件数	9	4	3	16
	償還件数割合%	25.00%	33.33%	0.00%	23.81%
最終償還年月		-	-	-	令和6年11月

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89.89%です。(表2)

図1 渋川市の汚水処理事業

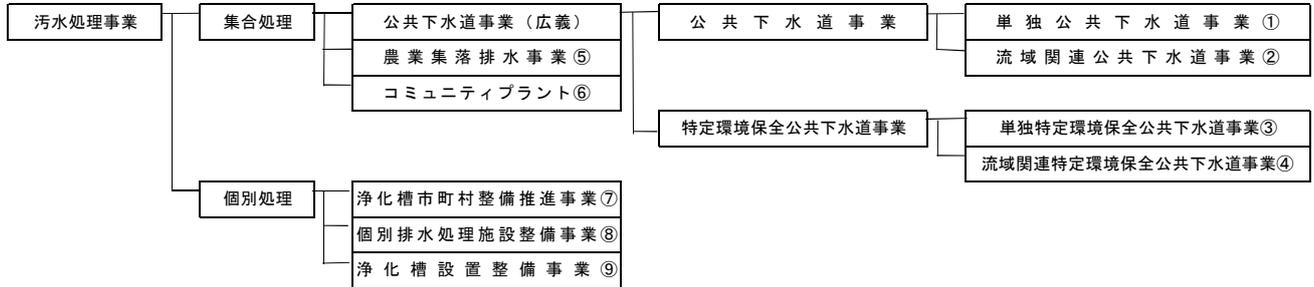


表2 渋川市の汚水処理人口普及率

令和4年3月31日現在

区分	供用区域内		接続人口 : B (人)	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	24,979	57,643	47,098	77.43	63.26	81.71
公共下水道事業	16,106	35,716	28,711	47.97	38.57	80.39
①単独公共・②流域関連	11,025	23,690	19,536	31.82	26.24	82.47
③単独公共(特環)・④流域関連(特環)	5,081	12,026	9,175	16.15	12.32	76.29
⑤農業集落排水事業	8,237	20,600	17,060	27.67	22.92	82.82
⑥コミュニティプラント	636	1,327	1,327	1.78	1.78	100
個別処理	3,764	9,279	9,273	12.46	12.46	99.94
⑦浄化槽市町村整備推進事業	171	433	427	0.58	0.57	98.61
⑧個別排水処理施設整備事業	74	172	172	0.23	0.23	100.00
⑨浄化槽設置整備事業(補助金交付)	3,519	8,674	8,674	11.65	11.65	100.00
計	28,743	66,922	56,371	89.89	75.72	84.23
行政人口	(C)		###			

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

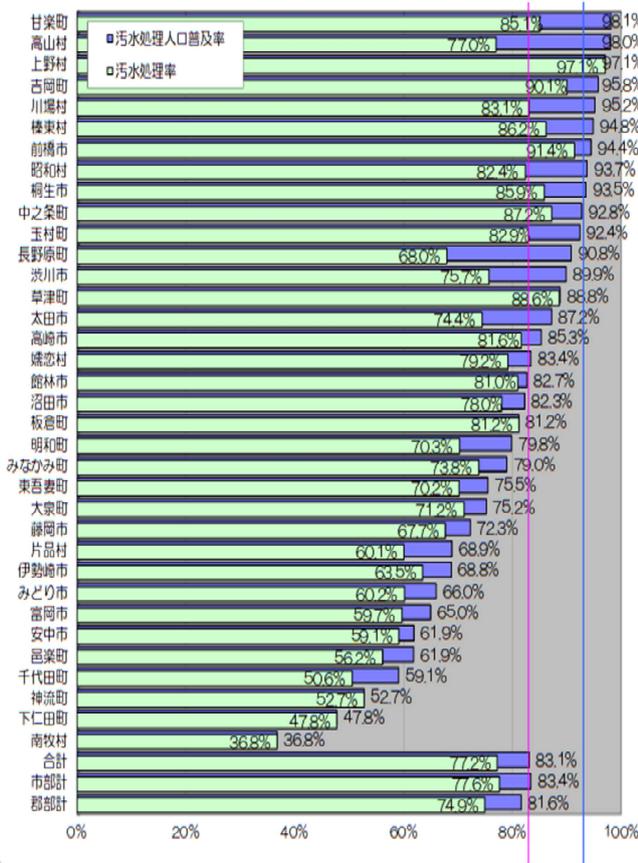
汚水処理人口普及率：行政人口内の処理人口の占める割合（処理人口／行政人口）

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3年度末 汚水処理人口普及状況

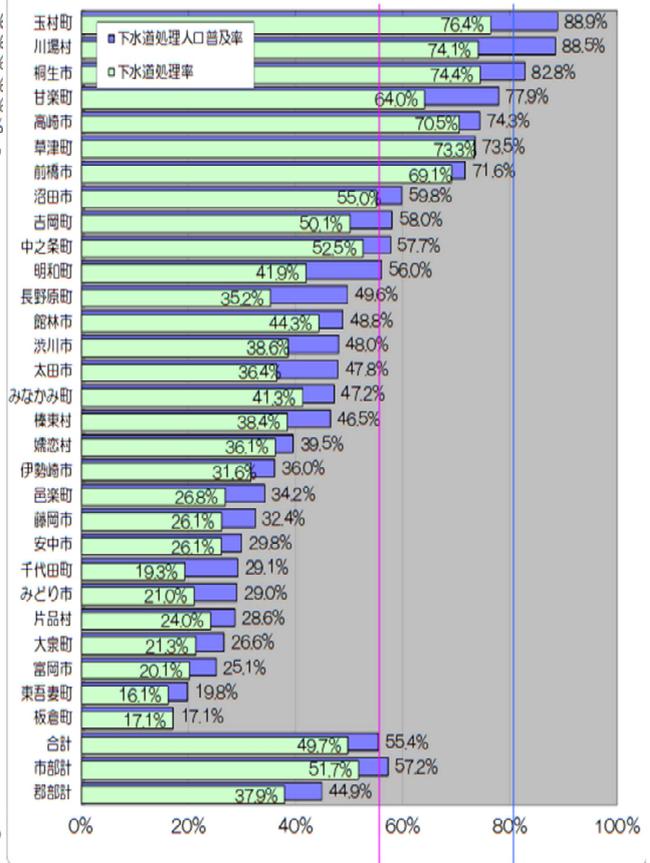
汚水処理人口普及率順



【汚水処理人口普及率】群馬県全体 83.1% 全国 92.6%

令和3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 55.4% 全国 80.6%

※(1)上記の2グラフは国土交通省及び群馬県県土整備部下水道環境課資料より (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) 汚水及び汚泥処理状況

年間排水量

令和4年3月31日現在

区分	処理場名	年間排水量 ^{m³}
公共	湯沢水質管理センター	1,171,246
	物間沢水質管理センター	1,221,085
特環	水沢水質管理センター	57,802
	小野上浄化センター	126,735
	鯉沢・吹屋原地区クリーンセンター	136,408
農集	祖母島農業集落排水処理施設	43,492
	川島農業集落排水処理施設	60,115
	白井・吹屋地区農業集落排水処理施設	108,369
	下中郷地区農業集落排水処理施設	234,335
	上中郷地区農業集落排水処理施設	134,463
	浅田地区農業集落排水処理施設	21,691
	北牧地区農業集落排水処理施設	142,321
	樽排水処理施設	33,248
	津久田排水処理施設	238,779
	勝保沢排水処理施設	82,551
	棚下排水処理施設	11,273
	溝呂木排水処理施設	45,486
	横野中央排水処理施設	87,991
	真壁排水処理施設	125,564
	小室排水処理施設	65,704
	箱田排水処理施設	129,131
下小室排水処理施設	132,557	
コミプラ	金井住宅団地汚水処理施設	118,424
	三原田住宅団地汚水処理施設	33,810
計		4,562,579

汚泥処理実績

令和3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	汚泥量 (脱水ケーキ)		処理区分	製品名
金井住宅団地汚水処理施設	脱水汚泥	493 m3	37 t	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	384 m3	—	渋川地区広域圏環境クリーンセンター	焼却処分	—
湯沢水質管理センター	脱水汚泥	6,494 m3	445 t	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	2,891 m3				—
水沢水質管理センター	脱水汚泥	1,064 m3				—
小野上浄化センター	脱水汚泥	4 m3	1 t	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	5,190 m3	92 t	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	164 m3	9 t	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	641 m3	21 t	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	754 m3	115 t	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	1,737 m3	119 t	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	2,813 m3	112 t	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	108 m3	—	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	1,293 m3	104 t	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	125 m3	12 t	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	1,786 m3	93 t	株式会社エコ計画(5-3月)	堆肥化	システム大地
		210 m3	10 t	渋川地区広域圏清掃センター(4月)	焼却処分	—
勝保沢排水処理施設	脱水汚泥	536 m3	42 t	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	29 m3	—	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	69 m3	7 t	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	386 m3	35 t	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	865 m3	72 t	株式会社エコ計画(5-3月)	堆肥化	システム大地
		107 m3	8 t	渋川地区広域圏清掃センター(4月)	焼却処分	—
小室排水処理施設	脱水汚泥	396 m3	28 t	株式会社エコ計画(5-3月)	堆肥化	システム大地
箱田排水処理施設	脱水汚泥	1,103 m3	94 t	株式会社エコ計画(5-3月)	堆肥化	システム大地
		111 m3	10 t	渋川地区広域圏清掃センター(4月)	焼却処分	—
下小室排水処理施設	脱水汚泥	949 m3	99 t	渋川地区広域圏清掃センター	焼却処分	—
合 計		30,702 m3	1,565 t			

総 括 表	汚泥処理量	汚泥引抜量	汚泥脱水量	汚泥量(脱水ケーキ)	堆肥化汚泥量	
コミュニティプラント 3施設	877 m3	汚泥引抜→焼却処分 (三原田) 384 m3	汚泥脱水→焼却処分 493 m3	焼却処分 37 t	システム大地	317 t
下水道処理施設 5施設	15,643 m3		汚泥脱水→セメント化 10,449 m3	セメント化 445 t		
			汚泥脱水→焼却処分 5,194 m3	焼却処分 93 t		
農業集落排水処理施設 17施設	14,182 m3	汚泥引抜→焼却処分 (浅田、棚下) 137 m3	汚泥脱水→堆肥化 4,955 m3	堆肥化 317 t		
			汚泥脱水→焼却処分 9,090 m3	焼却処分 673 t		
合 計	30,702 m3	521 m3	30,181 m3	1,565 t		

* 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。

(4) 放流水の水質

令和4年3月31日現在

処理施設名	種別	pH				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)	
		年最小	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	年最大	基準値	年最大	基準値
金井住宅団地汚水処理施設	コミブラ	7.0	5.8以上	7.6	8.6以下	3.00	25	6.00	25	4.00	50	3	3,000	15.00	60	2.40	8
三原田住宅団地汚水処理施設		6.4	5.8以上	7.1	8.6以下	7.00	25	17.00	25	5.00	50	<30	3,000	26.00	60	5.00	8
湯沢水質管理センター	公共下水道	7.3	5.8以上	7.7	8.6以下	<1	15	12.00	25	7.00	30	<30	3,000	8.40	60	0.48	8
物開沢水質管理センター		7.9	5.8以上	8.3	8.6以下	3.00	10	6.00	25	7.00	20	<30	3,000	4.20	60	0.62	8
水沢水質管理センター	特環下水道	6.7	5.8以上	7.5	8.6以下	3.00	15	18.00	25	7.00	30	<30	3,000	4.10	60	0.18	8
小野上浄化センター		6.7	5.8以上	7.3	8.6以下	6.00	15	21.00	25	19.00	30	<30	3,000	20.00	60	2.50	8
鯉沢・吹屋原地区クリーンセンター		7.0	5.8以上	7.3	8.6以下	5.00	15	7.00	25	4.00	30	<30	3,000	3.50	60	3.10	8
祖母島農業集落排水処理施設	農集排	7.0	5.8以上	7.5	8.6以下	6.00	20	14.00	25	2.00	50	170	3,000	45.00	60	4.70	8
川島農業集落排水処理施設		6.6	5.8以上	7.3	8.6以下	7.00	20	10.00	25	11.00	50	2,000	3,000	10.00	60	3.00	8
白井・吹屋地区農業集落排水処理施設		6.7	5.8以上	7.0	8.6以下	3.00	20	10.00	25	10.00	50	<30	3,000	15.00	60	3.40	8
下中郷地区農業集落排水処理施設		6.8	5.8以上	7.0	8.6以下	2.00	20	7.00	25	3.00	50	<30	3,000	2.90	60	3.20	8
上中郷地区農業集落排水処理施設		6.6	5.8以上	7.3	8.6以下	3.00	20	8.00	25	4.00	50	1,700	3,000	8.90	60	3.20	8
浅田地区農業集落排水処理施設		6.4	5.8以上	7.3	8.6以下	20.00	20	23.00	25	7.00	50	<30	3,000	31.00	60	4.20	8
北牧地区農業集落排水処理施設		6.7	5.8以上	7.0	8.6以下	6.00	20	10.00	25	4.00	50	1,100	3,000	8.50	60	3.00	8
樽排水処理施設		6.8	5.8以上	7	8.6以下	3.00	20	7.00	25	5.00	50	100	3,000	7.50	60	4.10	8
津久田排水処理施設		6.8	5.8以上	7.3	8.6以下	15.00	20	16.00	25	18.00	50	2,000	3,000	15.00	60	2.00	8
勝保沢排水処理施設		6.4	5.8以上	7	8.6以下	6.00	20	9.00	25	6.00	50	70	3,000	7.60	60	3.40	8
棚下排水処理施設		7.2	5.8以上	7.4	8.6以下	14.00	20	12.00	25	7.00	50	1,100	3,000	44.00	60	3.80	8
溝呂木排水処理施設		7.3	5.8以上	7.5	8.6以下	19.00	20	23.00	25	6.00	50	990	3,000	40.00	60	4.00	8
真壁排水処理施設		6.4	5.8以上	7.5	8.6以下	7.00	20	11.00	25	6.00	50	70	3,000	2.20	60	5.20	8
小室排水処理施設		6.7	5.8以上	7.1	8.6以下	8.00	20	6.00	25	3.00	50	80	3,000	3.00	60	3.10	8
箱田排水処理施設		3.0	5.8以上	7.2	8.6以下	5.00	20	9.00	25	4.00	50	<30	3,000	9.80	60	3.30	8
下小室排水処理施設		6.7	5.8以上	7.3	8.6以下	11.00	20	9.00	25	4.00	50	680	3,000	11.00	60	3.70	8
横野中央排水処理施設	6.2	5.8以上	7.1	8.6以下	3.00	20	9.00	25	9.00	50	1,500	3,000	5.30	60	4.00	8	

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、コミブラ・・・水質汚濁防止法の群馬県上乘せ条例による。

(5) 工事実施状況
令和3年度 公共下水道工事執行箇所

(公共渋川)

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				
公共渋川実施設計業務委託(半田地区)	半田地内: 南部大橋南側地区	22,253,000	9,300,000	12,953,000	-	-	-	
公共下水道公共渋川(御蔭)工区マンホールポンプ設備工事設計積算業務委託	渋川(御蔭)地内: 渋川青翠高校南側地区	1,254,000	0	1,254,000	-	-	-	
物間沢水質管理センター実施設計業務委託	伊香保町伊香保地内: 物間沢水質管理センター	28,728,000	28,728,000	0	-	-	-	
計		52,235,000	38,028,000	14,207,000				
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	4,466,000	4,300,000	166,000	-	199.0	-	A= 658.8 m ²
公共渋川舗装復旧工第2工区工事	金井地内 逆川側道市道	3,025,000	3,000,000	25,000	-	159.9	-	A= 580.6 m ²
公共渋川舗装復旧工第3工区工事(ゼロ市債)	金井軽浜地内 軽浜団地内市道	9,570,000	0	9,570,000	-	485.6	-	A= 1,882.6 m ²
公共渋川舗装復旧工第4工区工事	石原地内 豊秋団地西側市道	11,737,000	3,300,000	8,437,000	-	560.3	-	A= 2,206.7 m ²
公共渋川舗装復旧工第5工区工事	石原地内 大中子団地周辺市道	5,412,000	0	5,412,000	-	231.3	-	A= 916.1 m ²
公共渋川舗装復旧工第7工区工事	渋川(元町)地内 第五保育所南側市道	5,588,000	-	0	-	220.0	-	A= 950.3 m ²
公共渋川舗装復旧工第8工区工事	行幸田地内 行幸団地東側市道	15,103,000	5,500,000	8,800,000	-	539.7	-	A= 1,952.5 m ²
計		54,901,000	31,100,000	23,801,000		2395.8		A= 9,147.6 m ²
公共渋川污水管布設工第1工区工事	金井地内: 笠間稲荷神社周辺地区	8,459,000	3,600,000	4,859,000	150~200mm	105.5	1.62	
公共渋川污水管布設工第2工区工事	金井地内: 笠間稲荷神社周辺地区	17,468,000	10,400,000	7,068,000	150~200mm	183.0	1.30	
公共渋川污水管布設工第3工区工事	金井地内: 笠間稲荷神社周辺地区	37,059,000	34,000,000	3,059,000	200mm	316.6	1.42	
公共渋川污水管布設工第4工区工事	金井地内: 逆川南側市道	5,159,000	0	5,159,000	150~200mm	51.2	0.30	
公共渋川污水管布設工第5工区工事	金井地内: 金井郵便局周辺地区	20,097,000	17,500,000	2,597,000	150~200mm	191.2	0.84	
公共渋川污水管布設工第6工区工事	金井地内: 金井前原団地周辺地区	23,177,000	22,500,000	677,000	200mm	280.3	1.85	
公共渋川污水管布設工第7工区工事	渋川(御蔭)地内: 県立渋川青翠高校西側地区	12,177,000	0	12,177,000	150mm	135.6	0.42	
公共渋川污水管布設工第8工区工事	渋川(御蔭)地内: 県立渋川青翠高校南側地区	18,249,000	0	18,249,000	150mm	148.8	0.76	
公共渋川污水管布設工第9工区工事(ゼロ市債)	石原地内: 大中子団地周辺地区	21,527,000	0	21,527,000	150mm	295.9	0.68	
公共渋川污水管布設工第11工区工事	半田地内: 南渋川自動車教習所南側地区	18,667,000	7,200,000	11,467,000	150~200mm	180.7	1.26	
公共渋川污水管布設工第12工区工事	半田地内: 南渋川自動車教習所北側地区	20,504,000	0	20,504,000	150mm	295.1	1.87	
公共渋川污水管布設工第13工区工事	半田地内: 南渋川自動車教習所南側地区	8,635,000	0	8,635,000	200mm	109.7	0.51	
公共渋川污水管布設工第14工区工事(ゼロ市債)	行幸田地内: 中筋遺跡南側地区	13,860,000	0	13,860,000	150mm	224.4	0.70	
公共渋川污水管布設工第15工区工事	渋川(入沢)地内: 渋西バイパス関連	1,180,000	0	1,180,000	-	-	-	繰越(前払いのみ): 渋川西バイパス関連
公共渋川污水管布設工第16工区工事	金井・渋川(入沢)地内: 渋西バイパス関連	7,700,000	0	7,700,000	-	-	-	繰越(前払いのみ): 渋川西バイパス関連
公共渋川污水管布設工第19工区工事	金井地内: 笠間稲荷神社周辺地区	19,624,000	19,600,000	24,000	200mm	280.1	1.20	
公共渋川污水管布設工第20工区工事	金井地内: 笠間稲荷神社北側市道	15,103,000	15,100,000	3,000	200mm	210.0	2.08	
公共渋川污水管布設工第21工区工事	金井地内: 笠間稲荷神社北側市道	15,202,000	15,200,000	2,000	200mm	163.0	0.52	
公共渋川污水管布設工第22工区工事	半田地内: 南渋川自動車教習所北側地区	20,339,000	17,300,000	3,039,000	150~200mm	236.8	1.34	
公共渋川污水管布設工第23工区工事	阿久津地内 渋川合同庁舎南側地区	2,112,000	0	2,112,000	150mm	24.0	0.30	
公共渋川污水管布設工第24工区工事	金井地内: 笠間稲荷神社北側市道	8,547,000	8,500,000	47,000	200mm	108.5	0.50	
公共渋川污水管布設工第25工区工事	渋川(入沢)地内: 渋西バイパス関連	1,670,000	0	1,670,000	-	-	-	繰越(前払いのみ): 渋川西バイパス関連
小計		316,515,000	170,900,000	145,615,000		3540.4	19.47	
物間沢水質管理センター建設工事	伊香保町伊香保地内: 物間沢水質管理センター	245,310,000	244,570,000	740,000	水処理設備工事 一式 電気機械設備工事 一式			
小計		245,310,000	244,570,000	740,000				
計		561,825,000	415,470,000	146,355,000				
污水管布設工第2工区関連水道移設補償費	金井地内: 笠間稲荷神社周辺地区	5,694,700	0	5,694,700	-	-	-	水道移設
污水管布設工第12工区関連水道移設補償費	半田地内: 南渋川自動車教習所北側地区	250,900	0	250,900	-	-	-	水道移設
計		5,945,600	0	5,945,600				
合計		674,906,600	484,598,000	190,308,600				

〈特環渋川〉

工 事 名	工 事 場 所		事業費 (円)	管 径		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 (八木原地区)	八木原・半田地 内	八木原駅東側地区	16,984,000	3,100,000	13,884,000	-	-	-	
特環渋川実施設計業務委託 (半田地区)	半田地内	新屋敷橋南側地区	18,326,000	7,300,000	11,026,000	-	-	-	
小計			35,310,000	10,400,000	24,910,000				
特環渋川舗装復旧工 第1工区工事	有馬地内	高若寺南側市道	11,011,000	5,300,000	5,711,000	-	255.0	-	A= 1,802.1 m ²
特環渋川舗装復旧工 第2工区工事	有馬地内	高若寺周辺市道	10,593,000	2,000,000	8,593,000	-	497.9	-	A= 1,872.6 m ²
特環渋川舗装復旧工 第3工区工事	有馬地内	古巻中学校北側市道	3,828,000	2,700,000	1,128,000	-	221.2	-	A= 739.1 m ²
特環渋川舗装復旧工 第4工区工事(セロ市債)	有馬地内	午王川側道市道	4,609,000	0	4,609,000	-	279.2	-	A= 895.0 m ²
特環渋川舗装復旧工 第5工区工事	有馬地内	有馬球場南側市道	2,453,000	0	2,453,000	-	123.8	-	A= 424.2 m ²
特環渋川舗装復旧工 第6工区工事	行幸田・有馬地 内	有馬球場南側市道	11,286,000	11,200,000	86,000	-	135.9	-	A= 575.7 m ²
特環渋川舗装復旧工 第7工区工事	八木原地内	午王川南側市道	2,310,000	0	2,310,000	-	91.5	-	A= 372.6 m ²
小計			46,090,000	21,200,000	24,890,000		1604.5		A= 6,681.3 m ²
特環渋川汚水管布設工 第1工区工事(セロ市債)	有馬地内:	高若寺南側地区	18,953,000	0	18,953,000	150mm	227.8	0.72	
特環渋川汚水管布設工 第2工区工事	有馬地内:	高若寺南側地区	16,577,000	10,300,000	6,277,000	150~200mm	179.8	0.61	
特環渋川汚水管布設工 第3工区工事	有馬地内:	高若寺南側地区	18,315,000	0	18,315,000	150mm	164.5	0.92	
特環渋川汚水管布設工 第4工区工事	有馬地内:	高若寺南側地区	17,292,000	0	17,292,000	150mm	204.4	0.80	
特環渋川汚水管布設工 第5工区工事	有馬地内:	高若寺南側地区	1,419,000	0	1,419,000	150mm	19.5	0.15	
特環渋川汚水管布設工 第6工区工事	有馬地内:	高若寺周辺地区	20,295,000	0	20,295,000	150mm	222.1	0.88	
特環渋川汚水管布設工 第7工区工事	有馬地内:	南有馬集会所東側地区	21,670,000	5,100,000	16,570,000	150~200mm	313.3	0.35	
特環渋川汚水管布設工 第8工区工事	行幸田・有馬地 内:	有馬球場南側地区	23,793,000	13,700,000	10,093,000	150~200mm	150.5	0.83	
特環渋川汚水管布設工 第9工区工事	行幸田地内:	有馬球場西側地区	19,998,000	0	19,998,000	150mm	236.6	0.98	
特環渋川汚水管布設工 第10工区工事	半田地内:	半田自治会館南側地区	2,189,000	0	2,189,000	150mm	22.8	0.07	
特環北橋汚水管布設工 第11工区工事	北橋町真壁地 内:	北橋行政センター南側 地区	4,994,000	0	4,994,000	150mm	58.3	-	
特環渋川汚水管布設工 第12工区工事	半田地内:	御嶽神社南側地区	16,940,000	0	16,940,000	150~200mm	258.0	1.36	
小計			182,435,000	29,100,000	153,335,000		2057.6	7.67	
汚水管布設工第3工区関連 水道移設補償費	有馬地内:	高若寺南側地区	0	0	0	-	-	-	繰越 上水道移設
汚水管布設工第4工区関連 水道移設補償費	有馬地内:	高若寺南側地区	8,280,200	0	8,280,200	-	-	-	上水道移設
汚水管布設工第6工区関連 水道移設補償費	有馬地内:	高若寺周辺地区	7,193,400	0	7,193,400	-	-	-	上水道移設
汚水管布設工第9工区関連 水道移設補償費	行幸田地内:	有馬球場西側地区	10,636,600	0	10,636,600	-	-	-	上水道移設
小計			26,110,200	0	26,110,200				
合計			289,945,200	60,700,000	229,245,200				

(6) 下水道管渠敷設状況

令和4年3月31日現在

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
	物間沢処理区	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	158,405
	渋川特環公共下水道	55,022
	北橋公共下水道	21,287
	北橋特環公共下水道	20,656
	小計	255,369
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
	計	637,833

(7)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	S51年7月1日	3,116
	物聞沢水質管理センター	物聞沢処理区	4,980	散水ろ床法	S41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	H6年4月1日	157
	小野上浄化センター	小野上処理区	2,625	土壌被覆礫間接触酸化法	H11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	オキシデーショondiッチ法	H18年2月1日	820
農集排	祖母島地区農業集落排水処理施設	祖母島	650	嫌気性ろ床接触酸化法 (JARUSⅢ型)	H9年4月1日	176
	川島地区農業集落排水処理施設	川島	1,210	連続流入間欠曝気法 (JARUSⅩⅣG型)	H23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	連続流入間欠曝気法 (JARUSⅩⅣG型)	H4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	オキシデーショondiッチ法 (JARUS-OD)	H8年3月1日	1,034
	上中郷地区農業集落排水処理施設	上中郷	2,870	オキシデーショondiッチ法 (JARUS-OD)	H8年3月1日	775
	浅田地区農業集落排水処理施設	浅田	390	分離接触曝気法 (JARUS-I型)	H12年5月1日	108
	北牧地区農業集落排水処理施設	北牧	2,410	オキシデーショondiッチ法 (JARUS-OD)	H12年5月1日	651
	樽排水処理施設	樽	880	連続流入間欠曝気法 (JARUSⅩⅣG型)	H5年10月1日	130
		宮田				108
	津久田排水処理施設	津久田	4,220	オキシデーショondiッチ法 (JARUS-OD)	H8年3月15日 H24年12月1日	1,477
		深山・長井小川田				
	勝保沢排水処理施設	勝保沢	1,700	オキシデーショondiッチ法 (JARUS-OD)	H8年10月1日	432
	棚下排水処理施設	棚下	340	分離接触曝気法 (JARUS-I型)	H11年1月10日	92
	溝呂木排水処理施設	溝呂木	2,000	土壌被覆礫間接触酸化法	H14年12月1日	540
	横野中央排水処理施設	横野中央	2,530	オキシデーショondiッチ法 (JARUS-OD)	H18年11月1日	683
	真壁排水処理施設	真壁	2,000	オキシデーショondiッチ法 (JARUS-OD)	H2年5月1日	540
	小室排水処理施設	小室	1,380	オキシデーショondiッチ法 (JARUS-OD)	H5年6月1日 H30年4月1日	424
		持柏木第1				
	箱田排水処理施設	箱田	1,820	オキシデーショondiッチ法 (JARUS-OD)	H9年6月1日	491
	下小室排水処理施設	下小室	2,220	オキシデーショondiッチ法 (JARUS-OD)	H12年6月1日 H30年4月1日	634
持柏木第2						
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	S56年4月1日	665
	三原田住宅団地汚水処理施設	三原田	1,500	活性汚泥法	S51年1月21日	315

(8)マンホールポンプ

令和4年3月31日現在

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	29
	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
	計	60	60
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
	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
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
	計	137	178
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
	計	33	35
北 橋 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
	計	26	26
合 計		290	335

(9) 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。

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、汚水等を集散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)
--	--

対象区域

公共下水道事業及び農業集落排水処理事業(集合処理事業)が導入されている区域以外の小野上・子持地区(※赤城地区は維持管理事業のみ)

対象建物

専用住宅(店舗併用住宅を含む)、事業所等

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

<ul style="list-style-type: none"> ・ 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

令和3年度事業

	渋川	伊香保	小野上	子持	赤城	北橘	計
5人槽	13		1	2	3	1	20
うち単独補助基数							(0)
6・7人槽	1						1
うち単独補助基数							(0)
10人槽							0
うち単独補助基数							(0)
計	14	0	1	2	3	1	21
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

令和4年3月31日現在

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

事業費

令和4年3月31日現在

区分	年度	令和3年度	
		基	内上乘せ
事業費	(千円)	4,162	450
国庫補助金(交付金)	(千円)	1,187	
県補助金	(千円)	809	450
市補助事業費	(千円)	2,166	
起債	(千円)	0	
単独事業費	(千円)	0	
市補助事業費	(千円)	0	
事務費	(千円)	0	
補助基数	(基)	0	

※浄化槽エコ補助金10万円/1件も上乘せにあり。

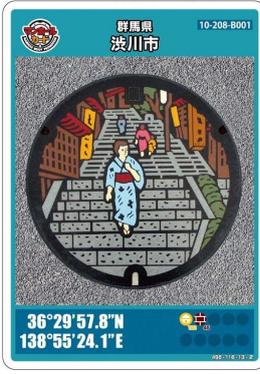
(10) 普及広報(マンホールカード等)

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、全国607自治体から837種が発行されています。（令和4年3月31日時点）

渋川市のマンホールカード

令和4年3月31日現在

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ぶかわ	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	10,953枚	11,015枚	16,152枚	
配布場所	名称	渋川市美術館・桑原巨守彫刻美術館	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 (しぶさん)
	所在地	渋川市渋川1901-24	渋川市伊香保町伊香保558-1	渋川市渋川1832-27
	電話番号	0279-25-3215	0279-72-2418	0279-26-2423
	時間	10:00~18:00	9:00~18:00	9:00~19:00
	休館日（原則）	毎週火曜日定休	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) 損益計算書(消費税及び地方消費税抜)
- (4) 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	
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

収入

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

支出

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

支出

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

(2) 資本的收入及び支出

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	
資本的收入	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

収入

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	
資本的收入	2,371,364,000	2,218,573,955	-152,790,045	1,880,944,861	2,218,573,955
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	1,957,185

支出

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

支出

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

(3) 損益計算書(消費税及び地方消費税抜)

区分	A 令和2年度決算額		B 令和3年度決算額		B-A 比較	
	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	比率(%)
下水道事業収益	2,740,503,899	100.00	2,507,583,953	100.00	-232,919,946	91.5
営業収益	629,405,602	22.96	622,225,288	24.82	-7,180,314	98.9
下水道使用料	625,437,122	22.82	618,248,172	24.66	-7,188,950	98.9
その他の営業収益	3,968,480	0.14	3,977,116	0.16	8,636	100.2
営業外収益	2,111,098,197	77.03	1,885,353,665	75.18	-225,744,532	89.3
受取利息及び配当金	4,064	0.00	5,704	0.00	1,640	140.4
他会計負担金	742,888,207	27.11	578,042,552	23.05	-164,845,655	77.8
他会計補助金	584,579,873	21.33	340,397,000	13.57	-244,182,873	58.2
補助金	2,214,000	0.08	1,996,000	0.08	-218,000	90.2
長期前受金戻入	767,041,615	27.99	959,308,702	38.26	192,267,087	125.1
雑収益	14,370,438	0.52	5,603,707	0.22	-8,766,731	39.0
特別利益	100	0.00	5,000	0.00	4,900	5,000.0
固定資産売却益	0	0.00	0	0.00	0	-
過年度損益修正益	100	0.00	0	0.00	-100	0.0
その他特別利益	0	0.00	5,000	0.00	5,000	-
下水道事業費用	2,497,879,962	100.00	2,456,013,528	100.00	-41,866,434	98.3
営業費用	2,116,779,990	84.75	2,136,157,794	86.96	19,377,804	100.9
管渠費	76,379,219	3.06	78,562,615	3.20	2,183,396	102.9
ポンプ場費	11,878,316	0.48	8,061,300	0.33	-3,817,016	67.9
処理場費	306,985,121	12.29	326,213,427	13.28	19,228,306	106.3
業務費	30,049,077	1.20	30,312,461	1.23	263,384	100.9
総係費	118,153,096	4.73	117,744,259	4.79	-408,837	99.7
減価償却費	1,431,773,673	57.32	1,436,014,386	58.47	4,240,713	100.3
資産減耗費	11,469,315	0.46	13,873,251	0.56	2,403,936	121.0
流域下水道維持管理費	130,092,173	5.21	125,376,095	5.10	-4,716,078	96.4
営業外費用	366,175,880	14.66	319,660,054	13.01	-46,515,826	87.3
浄化槽管理費	14,126,819	0.57	12,473,791	0.51	-1,653,028	88.3
支払利息及び企業債取扱諸費	326,023,389	13.05	294,566,836	11.99	-31,456,553	90.4
雑支出	26,025,672	1.04	12,619,427	0.51	-13,406,245	48.5
特別損失	14,924,092	0.60	195,680	0.01	-14,728,412	1.3
固定資産売却損	0	0.00	0	0.00	0	-
過年度損益修正損	506,116	0.02	7,133	0.00	-498,983	1.4
その他特別損失	14,417,976	0.58	188,547	0.01	-14,229,429	1.3
当年度純利益(欠損金)	242,623,937		51,570,425		-191,053,512	

(4) 貸借対照表

区分	A		B		B-A	
	令和2年度決算額		令和3年度決算額		比較増減	
	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	0	100.0
ロ 建物	3,803,083,247	8.63	3,661,663,508	8.29	-141,419,739	96.3
ハ 構築物	34,540,202,912	78.38	34,612,259,860	78.38	72,056,948	100.2
ニ 機械及び装置	2,192,461,062	4.97	2,358,872,900	5.34	166,411,838	107.6
ホ 車両及び運搬具	2,550,890	0.01	2,123,390	0.00	-427,500	83.2
ヘ 工具器具及び備品	6,429,927	0.01	5,174,640	0.01	-1,255,287	80.5
ト 建設仮勘定	438,479,729	0.99	129,863,911	0.29	-308,615,818	29.6
有形固定資産合計	42,844,311,900	97.22	42,631,062,342	96.54	-213,249,558	99.5
(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	-16,347,341	97.4
無形固定資産合計	634,303,911	1.44	617,956,570	1.40	-16,347,341	97.4
(3)投資						
イ 長期貸付金	3,273,835	0.01	2,396,650	0.01	-877,185	73.2
投資合計	3,273,835	0.01	2,396,650	0.01	-877,185	73.2
固定資産合計	43,481,889,646	98.67	43,251,415,562	97.94	-230,474,084	99.5
2. 流動資産						
(1)現金預金	409,233,629	0.93	520,937,207	1.18	111,703,578	127.3
(2)未収金	180,519,563	0.41	388,936,561	0.88	208,416,998	215.5
貸倒引当金	-1,839,000	0.00	-2,108,000	0.00	-269,000	114.6
流動資産合計	587,914,192	1.33	907,765,768	2.06	319,851,576	154.4
資産合計	44,069,803,838	100.00	44,159,181,330	100.00	89,377,492	100.2
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	-371,068,285	98.1
固定負債合計	19,433,412,778	44.10	19,062,344,493	43.17	-371,068,285	98.1
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	4,086,236	100.3
(2)未払金	250,868,229	0.57	616,954,602	1.40	366,086,373	245.9
(3)引当金						
イ 賞与引当金	12,442,000	0.03	12,170,000	0.03	-272,000	97.8
ロ 法定福利費引当金	2,312,000	0.01	2,259,000	0.01	-53,000	97.7
引当金合計	14,754,000	0.03	14,429,000	0.03	-325,000	97.8
流動負債合計	1,817,704,278	4.12	2,187,551,887	4.95	369,847,609	120.3
5. 繰延収益						
長期前受金	21,514,513,958	48.82	22,100,116,191	50.05	585,602,233	102.7
収益化累計額	-760,614,317	-1.73	-1,706,637,807	-3.86	-946,023,490	224.4
繰延収益合計	20,753,899,641	47.09	20,393,478,384	46.18	-360,421,257	98.3
負債合計	42,005,016,697	95.31	41,643,374,764	94.30	-361,641,933	99.1
6. 資本金			399,449,000	0.90	399,449,000	-
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	0	100.0
資本剰余金合計	1,861,104,133	4.22	1,861,104,133	4.21	0	100.0
(2)利益剰余金						
イ 当年度未処分利益剰余金	203,683,008	0.46	255,253,433	0.58	51,570,425	125.3
利益剰余金合計	203,683,008	0.46	255,253,433	0.58	51,570,425	125.3
剰余金合計	2,064,787,141	4.69	2,116,357,566	4.79	51,570,425	102.5
資本合計	2,064,787,141	4.69	2,515,806,566	5.70	451,019,425	121.8
負債資本合計	44,069,803,838	100.00	44,159,181,330	100.00	89,377,492	100.2

(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		629,406
営業費用	758,749	369,216	864,935	30,108	6,412	87,360		2,116,780
営業利益	△ 422,360	△ 266,737	△ 694,836	△ 27,261	△ 5,237	△ 70,943		△ 1,487,374
経常利益	4,358	103,728	138,469	△ 2,035	10,234	2,794		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								
他会計繰入金	369,668	368,820	1,008,936	14,999	21,511	21,998		1,805,932
減価償却費	452,579	270,702	637,305	17,234	665	53,289		1,431,774
支払利息	107,219	69,970	147,084	974	776	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		622,225
営業費用	765,154	387,919	887,313	17,290	7,120	71,362		2,136,158
営業利益	△ 428,948	△ 286,235	△ 719,553	△ 14,533	△ 5,968	△ 58,696		△ 1,513,933
経常利益	△ 16,200	10,071	55,123	1,187	720	860		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								
他会計繰入金	456,941	236,610	753,543	16,008	15,557	10,771		1,489,430
減価償却費	466,337	277,547	638,966	3,358	46	49,760		1,436,014
支払利息	95,858	65,694	131,364	936	715	0		294,567

※ 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132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
総収支比率	113.9 %	98.1 %
営業収支比率	44.3 %	43.9 %
有収率	100.0 %	100.0 %
使用料単価	66.54 円	66.80 円
処理原価	110.07 円	108.50 円
資本費単価	98.91 円	102.49 円
経費回収率	60.5 %	61.5 %
処理原価（維持管理費）	52.05 円	50.42 円
経費回収率（維持管理費）	127.9 %	132.4 %

(2) 特定環境保全公共下水道事業

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

(3) 農業集落排水事業

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

(4) 特定地域生活排水処理事業

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

(5) 個別排水処理事業

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

(6) コミュニティプラント事業

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

(7) 全事業合算

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

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。

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

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

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

(2) 企業債残高の推移

(単位：円)

事業名等		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
公共下水道事業	元金残高	7,470,527,965	7,446,025,354	7,559,381,554	7,486,821,295	7,437,150,529	7,387,369,346	7,423,494,811
	対前年(額)	△ 23,549,853	△ 24,502,611	113,356,200	△ 72,560,259	△ 49,670,766	△ 49,781,183	36,125,465
	前年残高に対する比率	△ 0.3	△ 0.3	1.5	△ 1.0	△ 0.7	△ 0.7	0.5
特定環境保全公共 下水道事業	元金残高	4,403,340,078	4,475,726,716	4,619,478,661	4,735,653,242	4,785,026,041	4,754,106,151	4,813,120,836
	対前年(額)	39,451,163	72,386,638	143,751,945	116,174,581	49,372,799	△ 30,919,890	59,014,685
	前年残高に対する比率	0.9	1.6	3.1	2.5	1.0	△ 0.7	1.2
農業集落排水事業	元金残高	10,099,613,052	9,965,851,035	10,050,954,363	10,099,613,052	9,181,533,617	8,739,360,695	8,282,989,376
	対前年(額)	48,658,689	△ 133,762,017	85,103,328	48,658,689	△ 918,079,435	△ 442,172,922	△ 456,371,319
	前年残高に対する比率	0.5	△ 1.3	0.8	0.5	△ 10.0	△ 5.1	△ 5.5
特定地域生活排水 処理事業	元金残高	63,767,979	66,200,101	71,340,637	69,656,237	67,784,373	65,740,753	63,391,519
	対前年(額)	5,805,294	2,432,122	5,140,536	△ 1,684,400	△ 1,871,864	△ 2,043,620	△ 2,349,234
	前年残高に対する比率	9.1	3.7	7.2	△ 2.4	△ 2.8	△ 3.1	△ 3.7
個別排水処理事業	元金残高	55,929,580	52,567,597	49,145,073	45,714,323	42,300,660	38,917,882	35,516,236
	対前年(額)	△ 3,302,559	△ 3,361,983	△ 3,422,524	△ 3,430,750	△ 3,413,663	△ 3,382,778	△ 3,401,646
	前年残高に対する比率	△ 5.9	△ 6.4	△ 7.0	△ 7.5	△ 8.1	△ 8.7	△ 9.6
計	元金残高	22,093,178,654	22,006,370,803	22,350,300,288	22,437,458,149	21,513,795,220	2,098,594,827	20,618,512,778
	対前年(額)	67,062,734	△ 86,807,851	343,929,485	87,157,861	△ 923,662,929	△ 19,415,200,393	18,519,917,951
	前年残高に対する比率	0.3	△ 0.4	1.5	0.4	△ 4.3	△ 925.2	89.8

IV 料金・負担金制度

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

(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(1㎡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) 徴収実績

(1) 公共下水道事業

区分	接続戸数 (戸)	接続人口 (人)	平成30年度			令和元(平成31)年度			令和2年度			令和3年度		
			調定額 (円)	収入済額 (円)	徴収率 (%)									
公共洪川	6,818	15,051	192,495,458	191,490,091	99.48	192,954,822	189,224,390	98.07	199,533,329	196,229,090	98.34	200,901,419	197,396,847	98.26
公共伊香保	1,250	2,274	183,456,430	178,336,375	97.21	185,957,826	180,190,612	96.90	148,331,662	142,002,407	95.73	147,281,975	142,783,102	96.95
公共北橋	677	1,763	17,654,210	17,613,779	99.77	17,847,871	17,686,301	99.09	17,794,703	17,664,615	99.27	17,265,117	17,133,820	99.24
合計	8,745	19,088	393,606,098	387,440,245	98.43	396,760,519	387,101,303	97.57	365,659,694	355,896,112	97.33	365,448,511	357,313,769	97.77

(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)	平成30年度			令和元(平成31)年度			令和2年度			令和3年度		
			調定額 (円)	収入済額 (円)	徴収率 (%)									
特環洪川	2,172	5,230	51,129,130	51,008,036	99.76	53,515,375	53,066,726	99.16	59,127,404	58,733,723	99.33	61,108,045	60,683,056	99.30
特環伊香保	26	74	6,810,727	6,810,727	100.00	6,666,901	6,656,363	99.84	5,293,968	5,264,475	99.44	5,457,507	5,435,459	99.60
特環小野上	291	759	16,805,968	16,796,984	99.95	16,311,836	16,297,096	99.91	15,366,934	15,341,661	99.84	13,926,564	13,908,590	99.87
特環子持	489	1,245	14,221,696	14,161,100	99.57	14,645,461	14,199,462	96.95	14,916,820	14,490,320	97.14	15,322,883	14,852,514	96.93
特環北橋	631	1,626	18,188,423	18,094,529	99.48	18,087,099	17,872,451	98.81	18,020,774	17,841,901	99.01	16,036,396	15,806,809	98.57
合計	3,609	8,934	107,155,944	106,871,376	99.73	109,226,672	108,092,098	98.96	112,725,900	111,672,080	99.07	111,851,395	110,686,428	98.96

(3) 農業集落排水事業

区分	接続戸数 (戸)	接続人口 (人)	平成30年度			令和元(平成31)年度			令和2年度			令和3年度		
			調定額 (円)	収入済額 (円)	徴収率 (%)									
祖母島	143	366	3,305,235	3,298,003	99.78	3,110,436	3,073,206	98.80	3,166,368	3,148,958	99.45	3,166,633	3,102,064	97.96
川島	219	576	6,160,301	6,144,925	99.75	6,076,921	6,017,418	99.02	6,236,218	6,218,016	99.71	6,258,639	6,140,099	98.11
白井・吹屋	456	1,190	13,058,409	13,009,989	99.63	12,976,382	12,687,790	97.78	13,501,255	13,117,239	97.16	11,672,107	11,414,704	97.79
下中郷	901	2,208	22,355,657	22,299,171	99.75	21,877,444	21,400,687	97.82	22,838,714	22,457,400	98.33	22,893,761	22,399,120	97.84
上中郷	512	1,362	13,492,220	13,411,872	99.40	13,239,143	12,893,898	97.39	13,544,652	13,403,741	98.96	14,195,903	13,841,480	97.50
浅田	92	251	2,202,154	2,202,154	100.00	2,164,180	2,142,378	98.99	2,314,577	2,235,447	96.58	2,260,793	2,211,986	97.84
北牧	586	1,474	13,092,293	13,080,201	99.91	13,127,723	12,917,187	98.40	13,554,272	13,387,647	98.77	13,645,843	13,420,661	98.35
樽	157	398	3,286,091	3,276,827	99.72	3,729,167	3,682,703	98.75	4,057,773	3,969,347	97.82	4,215,346	4,166,418	98.84
津久田	995	2,386	29,854,171	29,779,163	99.75	30,677,238	30,181,408	98.38	30,303,772	29,899,133	98.66	29,874,604	29,435,943	98.53
勝保沢	392	956	10,485,012	10,422,330	99.40	10,483,825	10,267,637	97.94	10,697,419	10,541,949	98.55	10,239,605	10,105,169	98.69
棚下	47	109	1,009,908	1,004,468	99.46	943,984	938,440	99.41	979,531	965,319	98.55	1,034,388	1,019,626	98.57
溝呂木	275	752	6,818,964	6,785,592	99.51	6,738,046	6,585,895	97.74	6,981,660	6,850,774	98.13	6,976,296	6,844,466	98.11
横野中央	309	853	8,354,685	8,350,301	99.95	8,265,557	8,063,241	97.55	9,272,501	9,080,342	97.93	9,845,270	9,629,578	97.81
真壁	497	1,326	14,104,722	14,033,781	99.50	14,097,422	13,887,143	98.51	14,389,577	14,364,007	99.82	13,806,591	13,672,783	99.03
小室	251	657	5,700,249	5,678,957	99.63	5,878,362	5,809,812	98.83	6,093,166	6,049,305	99.28	6,123,126	6,092,876	99.51
箱田	368	1,040	14,886,771	14,820,512	99.55	14,889,583	14,866,335	99.84	15,033,477	14,983,752	99.67	14,738,026	14,697,031	99.72
下小室	509	1,409	14,524,226	14,498,334	99.82	14,157,648	14,080,256	99.45	14,140,902	14,077,797	99.55	13,584,456	13,505,405	99.42
合計	6,709	17,313	182,691,068	182,096,580	99.67	182,433,061	179,495,434	98.39	187,105,834	184,750,173	98.74	184,531,387	181,699,409	98.47

(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)	平成30年度			令和元(平成31)年度			令和2年度			令和3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 (%)	調定額 (円)	収入済額 (円)	徴収率 (%)	
特排	小野上	20	57	362,062	362,062	100.00	377,414	377,414	100.00	444,720	442,520	99.51	423,868	423,868	100.00
	子持	147	378	2,646,062	2,642,314	99.86	2,580,557	2,531,913	98.11	2,686,072	2,647,956	98.58	2,607,814	2,558,636	98.11
合計		167	435	3,008,124	3,004,376	99.88	2,957,971	2,909,327	98.36	3,130,792	3,090,476	98.71	3,031,682	2,982,504	98.38

(5) 個別排水処理事業

区分	接続戸数 (戸)	接続人口 (人)	平成30年度			令和元(平成31)年度			令和2年度			令和3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 (%)	調定額 (円)	収入済額 (円)	徴収率 (%)	
個排	小野上	37	97	648,948	648,948	100.00	603,060	603,060	100.00	642,064	642,064	100.00	637,222	637,222	100.00
	赤城	37	80	694,876	686,548	98.80	652,144	640,206	98.17	649,986	640,356	98.52	629,289	608,277	96.66
合計		74	177	1,343,824	1,335,496	99.38	1,255,204	1,243,266	99.05	1,292,050	1,282,420	99.25	1,266,511	1,245,499	98.34

(6) コミュニティプラント

区分	接続戸数 (戸)	接続人口 (人)	平成30年度			令和元(平成31)年度			令和2年度			令和3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 (%)	調定額 (円)	収入済額 (円)	徴収率 (%)	
金井住宅団地	374	778	8,255,384	8,218,176	99.55	8,155,664	8,039,224	98.57	8,318,904	8,195,990	98.52	8,012,280	7,888,530	98.46	
行幸田住宅団地	196	445	4,289,084	4,283,124	99.86	4,190,661	4,180,229	99.75	4,296,963	4,294,191	99.94	670,438	670,438	100.00	
三原田住宅団地	261	568	5,575,627	5,564,031	99.79	5,319,365	5,252,761	98.75	5,442,262	5,385,304	98.95	5,249,842	5,165,658	98.40	
合計		831	1,791	18,120,095	18,065,331	99.70	17,665,690	17,472,214	98.90	18,058,129	17,875,485	98.99	13,932,560	13,724,626	98.51

* 行幸田住宅団地は、令和3年度から下水道(公共汚川)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）

下水道事業受益者負担金		
渋川地区		
負担区の名称	1㎡当たり負担金額	
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		
負担区の名称	1㎡当たり負担金額	
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		
負担区の名称	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戸当たり 150,000円
	25mm	1戸当たり 230,000円
	30mm	1戸当たり 340,000円
	40mm	1戸当たり 600,000円
	50mm	1戸当たり 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		
負担区の名称	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戸当たり 150,000円
	家事以外に使用する場合	1戸当たり 200,000円
子持地区排水区域		
負担区の名称	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		
負担区の名称	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 1棟の家庭内に1世帯が単独して生活を営む場合は、1単位とする。 2 1棟の家庭内に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棟の家庭内に店舗、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。 3 アパート（集合住宅）等は、2世帯で1単位とする。 4 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。		

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
清呂木地区	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。	

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) 徴収実績
受益者負担金(分担金)

(1) 公共下水道事業

区分	平成30年度						令和元年度						令和2年度									
	新規賦課額 (円)	調定額(円)		収納額 (円)	収納率 (%)		新規賦課額 (円)	調定額(円)		収納額 (円)	収納率 (%)		調定額 (円)	現年請求額(円)		収納額 (円)	収納率 (%)					
		件数	期数					件数	期数					件数	期数							
現年	44,019,590	43,930,920	688	1,834	43,354,170	98.69%	36,120,110	43,932,330	751	2,123	43,075,430	98.05%	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			3,688,440	42	274	641,260			17.39%		3,155,740	46			253	470,380	14.91%		2,888,070	63	238	728,660
計	44,019,590	47,619,360	730	2,108	43,995,430	92.39%	36,120,110	47,088,070	797	2,376	43,545,810	92.48%	31,765,910	37,175,180	745	2,204	33,006,130	88.79%				

区分	令和3年度					
	調定額 (円)	現年請求額(円)		収納額 (円)	収納率 (%)	
		件数	期数			
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%

(2) 特定環境保全公共下水道事業

区分	平成30年度						令和元年度						令和2年度									
	新規賦課額 (円)	調定額(円)		収納額 (円)	収納率 (%)		新規賦課額 (円)	調定額(円)		収納額 (円)	収納率 (%)		調定額 (円)	現年請求額(円)		収納額 (円)	収納率 (%)					
		件数	期数					件数	期数					件数	期数							
現年	36,000,725	39,715,274	486	1,311	39,178,694	98.65%	30,645,033	35,309,397	504	1,385	34,598,327	97.99%	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			3,168,120	41	357	364,190			11.50%		2,766,210	41			285	838,880	30.33%		2,184,650	46	240	349,970
計	36,000,725	42,883,394	527	1,668	39,542,884	92.21%	30,645,033	38,075,607	545	1,670	35,437,207	93.07%	30,926,301	32,925,861	442	1,386	30,489,911	92.60%				

区分	令和3年度					
	調定額 (円)	現年請求額(円)		収納額 (円)	収納率 (%)	
		件数	期数			
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%

(3) 農業集落排水事業

区分	平成30年度						令和元年度						令和2年度									
	新規賦課額 (円)	調定額(円)		収納額 (円)	収納率 (%)		新規賦課額 (円)	調定額(円)		収納額 (円)	収納率 (%)		調定額 (円)	現年請求額(円)		収納額 (円)	収納率 (%)					
		件数	期数					件数	期数					件数	期数							
現年	16,555,255	17,154,355	53	79	17,154,355	100.00%	11,996,797	11,996,797	45	61	11,996,797	100.00%	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			220,272	5	38	0			0.00%		135,329	3			31	98,086	72.48%		37,243	1	10	0
計	16,555,255	17,374,627	58	117	17,154,355	98.73%	11,996,797	12,132,126	48	92	12,094,883	99.69%	16,656,815	17,042,358	43	64	16,171,935	94.89%				

区分	令和3年度					
	調定額 (円)	現年請求額(円)		収納額 (円)	収納率 (%)	
		件数	期数			
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%

※特定地域生活排水処理事業及び個別排水処理事業は、平成30年度から事業を休止しているため記載していません。

※令和2年度から区域外流入工事費負担金は公共下水道事業又は特定環境保全公共下水道事業に含めて決算額としているため、平成30年度及び令和元(平成31)年度も同様の表記としています。

令和3年度(2021年度) 渋川市上下水道事業年報

令和4年(2022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