

令和 7 年 度
(2 0 2 5 年度)

水道・下水道事業年報



水道・下水道のマスコットキャラクター
「めぐみ」

高 崎 市 水 道 局
高 崎 市 下 水 道 局

目 次

水 道 事 業

I 水道局の組織（含：簡易水道事業）

1. 組織図	4
2. 事務分掌	5
3. 職員配置表	6
4. 年齢別職員構成	7
5. 勤務年数別職員構成	8

II 水道事業の沿革と施設の概要

1. 水道事業の沿革（含：簡易水道事業）	10
2. 水道事業の概要（含：簡易水道事業）	
(1) 建設改良工事及び保存工事	14
(2) 業務の状況	15
(3) 経理の状況	15
(4) 行政官庁認可等事項	16
3. 基本計画の推移	18
4. 水道施設の概要	
(1) 水源、浄水、配水施設	20
(2) 施設別能力	57
(3) 取水別給水量	60
(4) 管路延長	60

III 水道事業の業務概要

1. 業務実績状況	62
2. 水源別給水量	64
3. 月別給水量及び有収水量	66
4. 給水量分析表	67
5. 口径別・月別有収水量及び料金	68
6. 用途別・月別有収水量及び料金	70
7. 口径別給水状況	71
8. 水道料金取扱状況	71
9. 電力使用状況及び料金	72

1 0. 薬品購入状況	73
1 1. 原水及び処理水の水質	
(1) 高崎地域	74
(2) 箕郷地域	76
(3) 群馬地域	78
(4) 新町地域	79
(5) 榛名地域	80
(6) 吉井地域	85
1 2. 指定給水装置工事事業者数	86
1 3. 量水器設置数	86
1 4. 量水器取替状況	
(1) 検定満了分	87
(2) 故障分	87
1 5. 給水工事及び修繕工事の概況（受付件数）	88
1 6. 水道料金の変遷	90
1 7. 水道料金表	92
1 8. 加入金の変遷	94
 IV 水道事業の財務概況（含：簡易水道事業）	
1. 損益計算書	96
2. 貸借対照表	98
3. 支出内訳表	100
4. 有形固定資産の明細	102
5. 企業債の概況	
(1) 水道事業	103
(2) 簡易水道事業	104
 V 給水原価（含：簡易水道事業）	
1. 部門別原価構成	106
2. 目的別原価構成	107
3. 給水区域及び地域別給水原価表	108
 VI 水道事業の経営分析（含：簡易水道事業）	
1. 経営分析	112

簡 易 水 道 事 業

※ 組織、事業の沿革及び概要、財務概況、給水原価、経営分析については、水道事業と簡易水道事業を併せて水道事業で掲載しています。

I 簡易水道事業の施設の概要

1. 基本計画の推移	118
2. 施設の概要	
(1) 施設別能力	120
(2) 取水別給水量	121
(3) 管路延長	121

II 簡易水道事業の業務概要

1. 業務実績状況	124
2. 水源別給水量	125
3. 月別有収水量	126
4. 給水量分析表	127
5. 口径別・月別有収水量及び料金	128
6. 用途別・月別有収水量及び料金	130
7. 口径別給水状況	131
8. 水道料金取扱状況	131
9. 電力使用状況及び料金	132
10. 薬品購入状況	133
11. 原水及び処理水の水質	
(1) 倉渚地域	134
(2) 箕郷地域	137
(3) 榛名地域	138
12. 指定給水装置工事事業者数	142
13. 量水器設置数	142
14. 量水器取替状況	
(1) 検定満了分	143
(2) 故障分	143
15. 給水工事及び修繕工事の概況（受付件数）	144
16. 水道料金表	145

下水道事業

I 下水道局の組織

1. 組織図	150
2. 事務分掌	151
3. 職員配置表	152
4. 年齢別職員構成	153
5. 勤務年数別職員構成	154

II 下水道事業の沿革と施設の概要

1. 下水道事業の沿革	156
2. 下水道事業の概要	
(1) 建設改良工事及び保存工事	157
(2) 業務の状況	158
(3) 経理の状況	158
(4) 行政官庁認可等事項	159
3. 公共下水道事業計画	
(1) 高崎市公共下水道基本計画	160
(2) 高崎市公共下水道事業計画の推移	168
4. 下水道施設の概要	
(1) 阿久津水処理センター	169
(2) 城南水処理センター	174
(3) 榛名湖水質管理センター	176
(4) 公共下水道中継ポンプ場	178
(5) 雨水ポンプ場	188
(6) その他中継ポンプ場	190

III 下水道事業の業務概要

1. 業務実績状況	194
2. 処理区別業務実績状況	196
3. 水洗便所改造資金融資あっせん状況	197
4. A重油使用状況	197
5. 下水道使用料取扱状況	198
6. 管渠清掃業務	198
7. 管渠・人孔・取付管修理状況	198

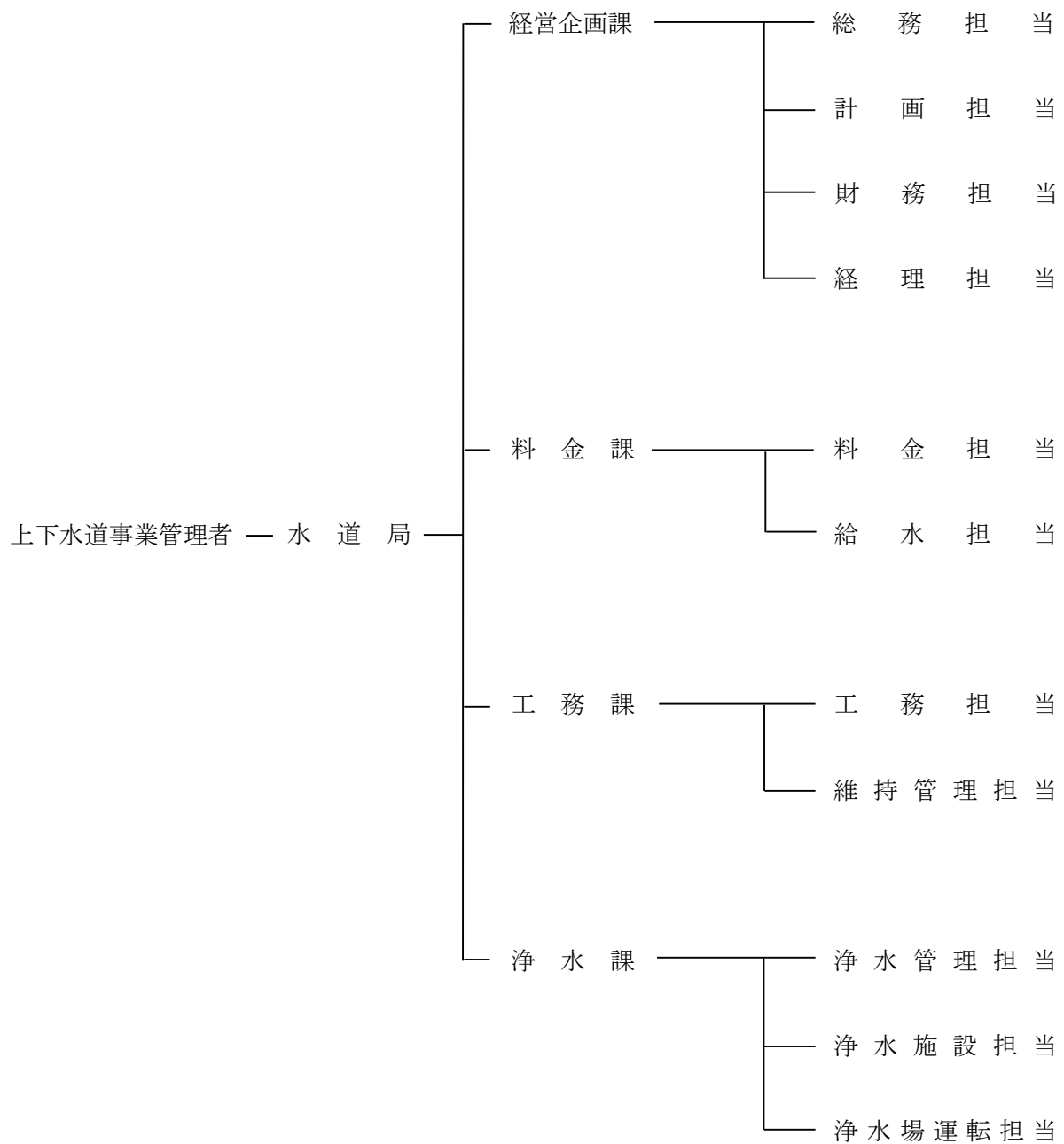
8. 水質規制	199
9. 下水処理量	200
10. ポンプ場別吐出量	201
11. 電力使用量及び料金	203
12. 薬品使用状況	206
13. 公共下水道事業分担金	207
14. 受益者負担金	207
15. 下水道使用料の変遷	208
16. 下水道使用料表	210
 IV 下水道事業の財務概況	
1. 損益計算書	214
2. 貸借対照表	216
3. 支出内訳表	218
4. 有形固定資産の明細	220
5. 企業債の概況	221
 V 下水道事業の経営分析	
1. 経営分析	224
 VI 参考	
1. 参考	
(1) 阿久津水処理センター水質調査結果	228
(2) 城南水処理センター水質調査結果	230
(3) 榛名湖水質管理センター水質調査結果	232
(4) 利根川上流流域下水道（県央処理区）概要	234

水 道 事 業

I 水道局の組織

1. 組織図

(令和8年3月31日現在)



2. 事務分掌

(令和8年3月31日現在)

経営企画課

- (1) 秘書、文書、公告式、公印及び広報に関すること。
- (2) 条例、企業管理規程等に関すること。
- (3) 水道局及び下水道局の組織、人事、給与、福利厚生、労働安全衛生等に関すること。
- (4) 水道事業の企画、調査、認可申請等に関すること。
- (5) 入札及び契約に関すること。
- (6) 予算、財政計画及び企業債に関すること。
- (7) 上下水道事業の会計伝票等の審査及び決算の調製に関すること。
- (8) 上下水道事業の現金及び有価証券の保管及び出納並びに資産の管理に関すること。
- (9) 指定給水装置工事事業者の指定等に関すること。
- (10) 水道事業及び公共下水道事業運営審議会及び簡易水道事業運営審議会に関すること。
- (11) 水道局及び下水道局内事務の連絡調整に関すること。

料 金 課

- (1) 水道料金、下水道使用料の計量等に関すること。
- (2) 水道料金、下水道使用料等の調定に関すること。
- (3) 水道料金、下水道使用料等の収納に関すること。
- (4) 水道局及び下水道局の電子計算業務に関すること。
- (5) 給水装置等に関すること。

工 務 課

- (1) 水道施設（水源施設及び浄水施設を除く。）の設計及び施工に関すること。
- (2) 給配水管の新設及び改良に関すること。
- (3) 給配水管の維持管理に関すること。
- (4) 消火栓に関すること。
- (5) 資材管理及びたな卸に関すること。
- (6) 漏水防止に関すること。

浄 水 課

- (1) 取水、浄水及び配水量に関すること。
- (2) 水質検査計画の作成並びに水質の管理及び検査に関すること。
- (3) 水源施設及び浄水施設の設計、施工及び維持管理に関すること。

3. 職員配置表

(令和8年3月31日現在)

所 属	職 名	局 長	課 長	課 長 補 佐	係 長	主 査	主任 主事	主任 技師	主 事	技 師	主 事 補	技 師 補	再 任 用 職 員	会 計 年 度 任 用 職 員	計
局	長	1													1
経 営 企 画 課			1												1
総務担当				1			3							1	5
計画担当					1			1							2
財務担当				1		1	1								3
経理担当				1		1	1		1				1	1	6
計			1	3	1	2	5	1	1				1	2	17
料 金 課			1												1
料金担当				1		1	2				1				5
給水担当				1		1	1		2					1	6
計			1	2		2	3		2		1			1	12
工 務 課			1												1
工務担当				1	1	1		5		2		1			11
維持管理担当				2	1	2	2		2	3			2		14
計			1	3	2	3	2	5	2	5		1	2		26
浄 水 課			1												1
浄水管理担当					1	1	2								4
浄水施設担当				1				3							4
浄水場運転担当					1	1							1		3
計			1	1	2	2	2	3					1		12
合 計		1	4	9	5	9	12	9	5	5	1	1	4	3	68

4. 年齢別職員構成

(令和8年3月31日現在)

職名 年齢	局長	課長	課長補佐	係長	主査	主任主事	主任技師	主事	技師	主事補	技師補	計	構成比率%
20歳未満												0	0.0
20歳以上 25歳未満								1	2	1	1	5	8.2
25歳以上 30歳未満								3	2			5	8.2
30歳以上 35歳未満						3	3	1	1			8	13.1
35歳以上 40歳未満						7	6					13	21.3
40歳以上 45歳未満					3	2						5	8.2
45歳以上 50歳未満			1	5	2							8	13.1
50歳以上 55歳未満		2	5		3							10	16.4
55歳以上	1	2	3		1							7	11.5
合 計	1	4	9	5	9	12	9	5	5	1	1	61	100.0

※ 平均年齢：41歳3月

(注) 再任用職員、会計年度任用職員を除く。

5. 勤務年数別職員構成

(令和8年3月31日現在)

職 名 年 数	局 長	課 長	課 長 補 佐	係 長	主 査	主 任 主 事	主 任 技 師	主 事	技 師	主 事 補	技 師 補	計	構 成 比 率 %
1年未満		2		1		1	1	1	1	1	1	9	14.8
1年以上 2年未満					2		1	2	2			7	11.5
2年以上 4年未満	1		2			7	3	2	2			17	27.9
4年以上 6年未満				2	3	4	4					13	21.3
6年以上 8年未満			2		2							4	6.6
8年以上 10年未満			1									1	1.6
10年以上 15年未満		2	3	2	1							8	13.1
15年以上 20年未満					1							1	1.6
20年以上 25年未満			1									1	1.6
25年以上												0	0.0
合 計	1	4	9	5	9	12	9	5	5	1	1	61	100.0

(注1) 年数は水道関係部署の通算在籍年数を示す。

(注2) 再任用職員、会計年度任用職員を除く。

Ⅱ 水 道 事 業 の 沿 革 と 施 設 の 概 要

1. 水道事業の沿革

○初期の水道の概要

高崎市の近代水道の前身として、明治20年頃、高崎町の中心部である本町外14町の有志により小規模な水道が整備された。烏川の流水を導入した長野堰用水を水源とし、分流新井堰より取水して、15町の町民を給水対象とした施設であった。しかし、その規模は極めて小さいうえに、無圧のため防火用としても効果が低いものであった。また、長野堰修繕工事や豪雨等による濁水流入のために断水も多発した。このような背景から、明治27、8年頃より高崎全町を給水対象とした本格的な水道布設が強く望まれるようになっていった。なお、近年の下水道工事や道路拡幅工事等で、当時の配水陶管や鑄鉄製の片落管及び沈でん池跡とみられるものが発掘されている。

○創設

その後、町当局及び有志により、群馬郡猪之川縁の湧水、遠く吾妻川からの導水、榛名湖水の引用等について踏査検討が続けられたが、いずれも具体化せず立ち消えとなった。

明治33年4月、高崎町に市制が施行され、矢島八郎氏が初代市長に就任した。市長及び市の有志は、まず水道布設を緊急な大事業とし、翌34年4月本県の沖技師にその計画を委嘱し、水源予定地として3つの案を立てた。第1案として、片岡村観音山溪谷に堰堤を築き、貯水池及びろ過池を造り、自然流下により配水するもの。第2案として、碓氷郡里見村字神山の春日堰に引入口を設け、碓氷郡八幡村剣崎山頂に導流、ここに貯水池及びろ過池を設け、自然流下により市内に給水するもの。さらに第3案として、碓氷郡磯部町字中磯部諏訪神社裏に取入口を設け、碓氷川流水を山腹に沿い乗附地内に送水、山頂に設ける浄水場より市内に給水するもの。以上3案について調査の結果、里見村地内春日堰より取水、剣崎に浄水場を設ける第2案を採用することと決定し、引き続き測量設計等を進めるとともに、矢島市長は、水源地の里見村長と水源に関する契約を締結した。

明治36年7月9日、矢島市長は、内務・大蔵両大臣及び知事へ水道布設認可申請書を提出し、工事指導の実施については、明治40年4月、工学博士の中島鋭治氏を顧問に委嘱した。明治40年9月5日、水道布設の稟請が認可され、同年11月3日神山取水場において起工式をあげた。以後、導水路、浄水場、配水管布設等工事を鋭意進め、明治43年11月30日に3か年の歳月と58万円もの巨費を投じた高崎市積年の一大事業の完成を見た。

以上が語り伝えられ、記録に残されている高崎市水道創設の概要である。

当時の高崎市の人口は、兵営をあわせて約35,000人であったが、将来の発展を見込み、計画給水人口50,000人、1人1日あたりの給水量は、夏期最も需要が多い時に135ℓと想定されていた。その後、大正10年頃には商工業の発達と人口の集中と1人あたり使用水量の増加もあり、給水能力に不足をきたしてきた。

○拡張の歩み

この対策として、大正 12 年 12 月 1 日、第 1 次拡張工事に着工し、同 14 年 3 月 30 日に至る間に計画給水人口を 100,000 人に増加し、沈でん池 1 池、ろ過池 2 池を増設するとともに配水管を延長して需要に応えた。さらに、昭和に入り産業の伸展、文化の向上とともに、再び第 2 次拡張の必要に迫られ、昭和 5 年 11 月 1 日に始まり同 8 年 9 月 30 日に至る間に、急速ろ過装置を併用して配水量の増加を図った。しかし、当時の急速ろ過機及び設備が不十分のため、数年にして運転を停止することとなった。ここにおいて、剣崎水源の拡張は極限に達し、新水源開発要望が台頭したが、満州事変、支那事変から太平洋戦争と相次ぐ戦時体制下にあつて資材及び労力ともに不足し、拡張工事は中断せざるを得なかった。

○戦後の拡張事業

終戦後、経済の不安定、物資欠乏中にもかかわらず都市再建の最初において、再び新水源の検討が進められた。昭和 22 年に第 3 次拡張事業が企画され、昭和 23 年 2 月 1 日、下和田町地先に烏川伏流水を取水する工事を起こし、4,000 m^3 /日の給水能力を増強した。これを下和田水源とし、既設の剣崎浄水場と合わせ 15,500 m^3 /日に増加した。その後、戦後の飛躍的な市勢の発展につれ、商工業の水需要が急速に増加するとともに 1 人あたり使用水量も著しく増加したため、昭和 32 年 9 月に第 4 次拡張事業に着手し、大橋水源として大橋町地内に 8 本の深井戸を掘削し、8,500 m^3 /日を取水した。さらに、浜川水源として市域の北端浜川地区に深井戸 5 本を掘削し、7,600 m^3 /日を取水し、両水源ともポンプ圧送により市内に給水を開始した。

戦後の市勢の伸展に併せ、相次いで隣接町村の合併が進められ、工業団地、住宅団地の造成等、水需要は逐年増加の一途をたどった。特に、倉賀野工業団地内へのキリンビール工場の進出による大口需要に応えるため、昭和 35 年 12 月から実施中であった第 5 次拡張事業として進めていた上並榎町地内の上並榎水源及び南大類町地内の大類水源の 2 か所の新水源築造の完成を待たずに、昭和 38 年 12 月に本市水道創設以来の画期的事業である第 6 次拡張事業に着手し、若田浄水場施設が昭和 39 年 12 月に完成した。この大拡張の内容としては、まず原水取水の増量であるが、従来の烏川表流水の取入れ 11,500 m^3 /日に 15,000 m^3 /日を追加して 26,500 m^3 /日 (0.307 m^3 /秒) とすることについて、直接分水する春日堰と下流の水利権が関係する長野堰の両土地改良区の理解と協力が得られたことにより水源が確保され、昭和 38 年 12 月 10 日、厚生大臣の認可を待って直ちに着工の運びとなった。また、この事業においては、遠からずさらに大規模の拡張が予測されることから、その浄水施設用地として、将来に備え約 132,000 m^2 (4 万坪) の用地買収を行うとともに、将来 100,000 m^3 /日の給水量を見込み、導水管路の拡大を敢行した。

キリンビール工場の操業開始との関連もあり、施工期間約 9 か月という短期間をもって通水開始する突貫工事であったが、その後において前期拡張工事の内容の一部を変更、

新設の若田浄水場構内の緑化、水質改善施設の追加等を併せ、昭和 41 年をもって第 6 次拡張事業の最終年度として工事を進め、昭和 42 年 3 月 6 日に若田浄水場において、第 4 次拡張事業以降 10 か年継続実施されてきた拡張工事を総括した竣工式をあげた。

○市営及び組合営簡易水道の統合

昭和 13 年 8 月、組合営として発足した旧片岡村清水簡易水道の施設一切を昭和 29 年 11 月の議決により寄附として受入れ、市営簡易水道第 1 号として市水道課の管理としたのを始めとし、昭和 32 年より同 38 年の間に主として旧農村地域に築造された簡易水道は、町村合併により市に継承されたものを合わせ、倉賀野町営水道のほか 12 か所、地元組合営によるものが 14 か所にも及んでいた。しかし、将来の拡張計画や施設の改良、また経営の合理化等の阻害要因となるため、順次、上水道に統合した。

○第 7 次拡張事業

当市の水需要は、毎年増加の一途をたどり、年間約 10%の伸び率を示していた。

この対策として、第 6 次拡張計画に引き続き、計画給水人口 200,000 人、計画最大給水量 75,000 $\text{m}^3/\text{日}$ とし、昭和 42 年度から昭和 45 年度を計画期間とする第 7 次拡張事業計画を立てて事業を開始したが、急増する水需要に対応して、この計画も変更に変更を重ね、昭和 49 年 3 月 27 日付けをもって厚生大臣の認可を得て、計画給水人口 230,000 人、計画最大給水量 144,900 $\text{m}^3/\text{日}$ の目標を昭和 53 年度当初に達成することができた。

水源としては、若田浄水場を 25,000 $\text{m}^3/\text{日}$ 、白川浄水場を 15,000 $\text{m}^3/\text{日}$ 、乗附水源を 9,500 $\text{m}^3/\text{日}$ 、宿横手浄水場を 10,000 $\text{m}^3/\text{日}$ 、寺尾水源を 2,000 $\text{m}^3/\text{日}$ 及び中島浄水場を 25,000 $\text{m}^3/\text{日}$ のおおの増設または新設した。また、老朽配水管や水圧低下地区の解消を図るため、管網整備事業も並行して実施された。

○第 8 次拡張事業～第 10 次拡張事業

第 7 次拡張事業の完了により、本市の給水能力は飛躍的に増量されたが、地下水源の施設は、年々その取水量が低下し、実際の給水能力は、138,000 $\text{m}^3/\text{日}$ が限度となってきた。昭和 53 年 8 月には、給水能力を超える 139,854 $\text{m}^3/\text{日}$ を記録し、早急に施設の拡充を図らないと断減水をもたらす恐れがでてきた。

そこで、昭和 54 年度に事業変更認可を得て、第 8 次拡張事業に着手した。事業の概要は、群馬用土地改良区の協力により、利根川の表流水を 0.175 $\text{m}^3/\text{秒}$ (15,000 $\text{m}^3/\text{日}$) 取水し、拡張された白川浄水場に導水、浄化した後に市内に給水するものである。

これにより、給水能力は 152,500 $\text{m}^3/\text{日}$ となり、県営広域水道が給水を開始する昭和 58 年度まで、安定した給水が可能となった。

その後、昭和 58 年 4 月に県央第一水道からの受水が開始されるため同年 3 月に第 8 次拡張事業の変更認可を得た。これは、昭和 63 年度を目標年度とし、計画給水人口 257,700

人、計画最大給水量 174,200 m³/日とするもので県央第一水道から 1 日最大 68,900 m³受水し、これにより地下水の減少と人口及び給水量の増加に対応したものである。

そして、平成 6 年度に第 9 次拡張事業として、小八木、東大八木、東貝沢の各簡易水道組合を統合し、簡易水道の解消と給水区域の拡張及び再編成を行った。

さらに、平成 9 年度に倉渟ダムの建設に伴う水利権の取得を前提として、計画給水人口 262,400 人、計画 1 日最大給水量 200,000 m³/日とする第 10 次拡張事業の変更認可を得て、前橋市から給水を受けていた一部地域（大利根団地）を高崎市の給水区域に変更した。

また、厚生省作成の「21 世紀に向けた水道整備の長期目標」による配水池増量計画に基づき、平成 6 年度に八千代配水池を、平成 8 年度に天神山配水池、さらに、平成 13 年度に正観寺配水場の建設を行った。

一方、平成 15 年に群馬県知事が倉渟ダム建設の凍結を表明したことにより、水利権の確保について群馬県と再検討を行った。その結果、必要取水量について、倉渟ダムに依らず、矢木沢ダムを水源とし、群馬用水を経由して烏川に補給することにより確保することとなった。平成 22 年に群馬県と倉渟ダム建設の中止に向けた合意書を締結し、それに基づき群馬用水から烏川に注水するための導水施設が群馬県により整備され、平成 23 年に水利権の許可を得て、烏川からの取水量 44,925 m³/日を確保した。

○市町村合併による譲り受け

平成 18 年 1 月 23 日の倉渟村、箕郷町、群馬町及び新町との合併、同年 10 月 1 日の榛名町との合併、更に平成 21 年 6 月 1 日には吉井町との合併を行い、水道事業を譲り受けたことにより、新市の計画給水人口は 420,368 人、計画 1 日最大給水量は 249,969 m³/日となった。また、倉渟村の全域並びに箕郷町及び榛名町の一部で行われていた簡易水道事業を譲り受け、平成 30 年度から地方公営企業法を適用した。

○将来の見通しについて

近年は、環境配慮による節水や大口需要者の地下水活用に見られるように、消費型社会から節水型社会へ転換しており、簡易水道の地域をはじめとして給水人口も停滞しているため給水量は減少傾向にある。今後は、給水収益が伸び悩む中、高度経済成長期に建設された多くの水道施設の更新や耐震化対応のために施設更新費の増加が見込まれ、厳しい事業経営が予想される。

市民サービスの低下を招くことなく、安全で安定的な給水が図れるよう、引き続き、公営企業として健全な財政運営を行い、中・長期的な視点で水道事業のあり方を検討し、効率的な事業運営を目指していく方針である。

2. 水道事業の概要

水道事業は、市民生活に不可欠なライフラインであり、公衆衛生の向上や生活環境の改善に寄与するものである。

少子高齢社会の進展、環境への配慮による節水意識の高まり、節水型機器の普及や産業構造の変化などにより、水需要の大きな伸びは期待できず、水道事業を取り巻く経営環境は、依然として厳しい状況にある。

こうした中、「高崎市水道ビジョン」の基本方針である「良質な水道水の安定供給」の更なる充実を図るため、本年度も水道管路網の整備や施設改良事業などを着実に実施し、施設の更新や拡充整備を行うとともに、危機管理体制の強化や災害に強い水道づくりに努めた。

また、企業債の適正な管理により残高の縮減を図るなど、財政運営の健全化に努めた。

(1) 建設改良工事及び保存工事

(ア) 水道事業

管網整備事業としては、送水管及び配水管の布設を 514.4m（φ75mm～φ200mm）、布設替を 6,805.2m（φ50mm～φ700mm）行ったほか、舗装復旧工事など 57 件の工事を行った。

配水設備整備拡張事業としては、市内一円にわたり配水管の布設を 724.0m（φ50mm～φ100mm）行ったほか、舗装復旧工事など 20 件の工事を行った。

負担工事事業としては、京目町、岩鼻町、新保田中町、棟高町地内などにおいて、配水管延長 2,212.9m（φ50mm～φ250mm）の移設、布設工事など 38 件を行うとともに、19 基の消火栓の設置を行った。

施設改良事業としては、金古浄水場において県水流入管外更新工事、正観寺配水場において流入・流出バルブコントローラ外更新工事、白川浄水場において配水流量計外更新工事など、48 件の更新工事、設置工事を行った。

水源施設維持補修工事としては、唐松浄水場においてろ過機ろ過砂交換修繕、白川浄水場において脱水機修繕、非常用発電機のセルモータ・燃料制御装置交換修繕など、83 件の修繕工事を行った。

(イ) 簡易水道事業

管網整備事業としては、配水管延長 567.0m（φ75mm）の布設替など、2 件の工事を

行った。

施設改良事業としては、上善地簡易水道において配水流量計設置工事など、13 件の更新工事及び設置工事を行った。

水源施設維持補修工事としては、三ノ倉簡易水道三ノ倉第 3 配水池においてテレメータ修繕など、11 件の修繕工事を行った。

(2) 業務の状況

(ア) 水道事業

年度末における給水人口は 357,918 人、給水世帯数は 172,087 世帯で、前年度に比べ人口は 1,374 人の減少、世帯数は 1,373 世帯の増加となった。また、年間有収水量は 41,657,429 m³で、前年度に比べ 253,240 m³の減少となった。

なお、有収率については 85.26%となり、前年度を 0.61 ポイント下回った。

(イ) 簡易水道事業

年度末における給水人口は 4,103 人、給水世帯数は 2,023 世帯で、前年度に比べ人口は 105 人の減少、世帯数は 3 世帯の減少となった。また、年間有収水量は 535,281 m³で、前年度に比べ 6,362 m³の減少となった。

なお、有収率については 67.91%となり、前年度を 2.33 ポイント下回った。

(3) 経理の状況

収益的収支については、事業収益は 7,103,397,322 円で、前年度に比べ 59,583,354 円の減となった。これは、営業収益の加入金が減少したことなどによる。

これに対し、事業費用は 6,439,627,785 円となり、前年度に比べ 166,185,297 円の増となった。これは、営業費用の原水及び浄水費が増加したことなどによる。

この結果、事業収益から事業費用を差し引いた額は 663,769,537 円となり、消費税及び地方消費税を除いた 499,221,998 円を純利益として計上した。

資本的収支については、資本的収入は企業債 451,400,000 円、負担金 199,770,025 円などで、678,610,820 円となった。

資本的支出は建設改良費 1,961,889,883 円、企業債償還金 1,520,516,328 円などで、3,493,410,841 円となった。

この結果、資本的収入額が資本的支出額に不足する額は 2,814,800,021 円となり、この不足する額については、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 159,211,920 円、当年度分損益勘定留保資金 1,969,109,988 円、減債積立金 686,478,113

円で補填した。

(4) 行政官庁認可等事項

申請年月日	申 請 先	件 名	認可等年月日
7. 7.25	群 馬 県	水道事業債（上水道事業） 393,200,000 円の起債同意（第 1 次分） 水道事業債（簡易水道事業） 66,300,000 円の起債同意（第 1 次分） （市第 5 7 0 - 1 号）	7. 8.25
8. 1.22	群 馬 県	水道事業債（上水道事業） 借入条件の年利率変更（変更協議） 水道事業債（簡易水道事業） 借入条件の年利率変更（変更協議） （市第 5 7 0 - 7 号）	8. 3.25
8. 3.24	群 馬 県	本庄・中戸簡易水道事業経営変更届 （浄水方法の変更）	8. 3.24

3. 基本計画の推移

名 称	認可(届出)年月日	着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日
創 設	明治40年 9月 5日	明治40年11月 3日	明治43年11月30日
第 1 次 拡 張	大正11年12月27日	大正12年12月 1日	大正14年 3月30日
第 2 次 拡 張	昭和 5年10月24日	昭和 5年11月 1日	昭和 8年 9月30日
第 3 次 拡 張	昭和22年12月27日	昭和23年 2月 1日	昭和24年 9月30日
第 4 次 拡 張	昭和32年 9月 7日	昭和32年 9月	昭和40年 3月31日
第 4 次 変 更	昭和35年 3月31日	昭和35年 4月	昭和40年 3月31日
第 4 次 変 更	昭和36年12月28日	昭和36年12月	昭和40年 3月31日
第 5 次 拡 張	昭和35年12月27日	昭和35年12月	昭和39年 3月31日
第 6 次 拡 張	昭和38年12月10日	昭和38年12月	昭和42年 3月31日
第 6 次 変 更	昭和40年 3月26日	昭和40年 3月	昭和42年 3月31日
第 7 次 拡 張	昭和42年 3月31日	昭和42年 4月	昭和46年 3月31日
第 7 次 変 更	昭和44年 3月31日	昭和44年 4月	昭和48年 3月31日
第 7 次 変 更	昭和45年 3月13日	昭和45年 4月	昭和49年 3月31日
第 7 次 変 更	昭和47年 3月21日	昭和47年 4月	昭和49年 3月31日
第 7 次 変 更	昭和49年 3月27日	昭和49年 4月	昭和53年 3月31日
第 8 次 拡 張	昭和54年 9月 5日	昭和54年 9月	昭和55年 3月31日
第 8 次 変 更	昭和58年 3月31日	昭和58年 4月	平成元年 3月31日
第 8 次 変 更	昭和61年 4月22日	昭和61年 4月	平成元年 3月31日
第 9 次 拡 張	平成 6年11月 9日	平成 6年11月	平成 7年 3月31日
第 10 次 拡 張	平成 9年 2月12日	平成11年 5月	平成14年 3月31日
第 10 次 変 更	平成18年 1月13日	—	—
事業の全部の譲受け	平成18年 1月20日	—	—
事業の全部の譲受け	平成18年 9月29日	—	—
事業の全部の譲受け	平成21年 5月29日	—	—

(注) 括弧内は変更届出値を示す。

計画給水人口 (人)	計画 1 人 1 日 最大給水量 (ℓ)	計画 1 日 最大給水量 (m³)	事業費 (千円)
50,000	135	6,750	577
100,000	129	11,500	191
100,000	129	11,500	106
100,000	155	15,500	5,600
100,000	300	30,000	222,158
100,000	400	40,000	135,158
125,000	376	47,000	110,954
120,000	378	45,400	160,439
155,000	400	62,000	700,000
155,000	400	62,000	100,000
200,000	377	75,500	450,000
210,000	400	84,000	1,000,000
210,000	476	100,000	1,380,000
223,000	582	130,000	2,230,000
230,000	630	144,900	3,600,000
240,500	635	152,500	1,140,000
257,700	676	174,200	—
257,700	676	174,200	—
257,700	712	183,600	22,289
262,400	762	200,000	8,068,574
274,368	576	157,899	—
341,400 (345,823)	742 (550)	253,270 (190,350)	—
372,368 (364,744)	599 (543)	222,869 (202,358)	—
420,368 (366,760)	595 (513)	249,969 (187,670)	—

4. 水道施設の概要

(1) 水源・浄水・配水施設

(7) 神山取水場（高崎地域）

所 在 地 高崎市上里見町 633 - 1

場 内 面 積 630.97 m²

取水施設	水 源	利根川水系 烏川表流水
	排 砂 門	電動弁 2 基
	取 水 扉	電動弁 1 基
	取 水 口	幅 1.5m 水深 1.0m 2 ヶ所 スクリーン取付 幅 1.3m 水深 1.0m 1 ヶ所 スクリーン取付
	取 水 量	44,925 m ³ /日 (0.52 m ³ /秒)
	沈 砂 池	幅 2.5m×有効水深 2.0m×長さ 25m=125 m ³ 2 池 電動弁 2 基 幅 2.3m×有効水深 2.0m×長さ 10.5m=48.3 m ³ 2 池 電動弁 2 基
	除 塵 機	幅 1.2m×長さ 4.0m 0.4 kW 掻き揚げ速度約 3.0m/秒
導水施設	導 水 管	ヒューム管 φ 360mm 延長 150m
		〃 φ 600mm 〃 150m
		〃 φ 900mm 〃 861m
		鋼 管 φ 800mm 〃 5,278m
		計 6,439m
集中監視装置	集中監視システム	情報伝達装置 1 面
		ITV 制御盤 1 面
		ITV カメラ 屋外型 3 台

(4) 剣崎浄水場（高崎地域）

所 在 地 高崎市剣崎町 1317 - 1

場 内 面 積 27,768 m²

管 理 棟 木造平家建 42.12 m²

浄水施設	沈 殿 池	45.95m×30.80m×2.75m=3,892 m ³ 2 池 53.60m×36.36m×2.75m=5,359 m ³ 1 池 有効容量 計 13,143 m ³
	緩 速 ろ 過 池	ろ過面積 4,068 m ² 1 池 1,017 m ² (35.91m×28.33m) 4 池 ろ過速度 3.0~4.0m/日 (1 池あたり 3,000 m ³ /日~4,000 m ³ /日)
	処 理 能 力	5,500 m ³ /日
配水施設	配 水 方 法	自然流下（一部圧力タンクによる圧送）
	配 水 池	容量 5,000 m ³ 有効水深 3.0m×34.8m×24m×2 池
	次 垂 注 入 設 備	貯留槽 3 m ³ ×2 槽 小出槽 150L、100L 各 1 槽 流量比例注入 オートインターバル方式 注入ポンプ（液中バルブプレス式） 0.24~24mL/分 25W 5 台

配 水 施 設	高区配水ポンプ設備	圧力タンク 60 m ³ (30 m ³ ×2 基) 水中ポンプ φ65mm 揚水量 0.7 m ³ /分 揚程 56m 11 kW 2 台
	緊急遮断弁	φ450mm ウェット式 バックライ弁 4 台(床下電動復帰型トリガーバルブ)
	監視装置	高感度濁度計 1 台 浄水 pH 計 1 台
電 工 作 気 物	自家発電設備	ディーゼル 50kVA 40 kW 1 台
集 中 監 視	集中監視システム	情報伝達装置 1 面 ITV 制御盤 1 面 ITV カメラ 屋外型 3 台

(ウ) 若田浄水場 (高崎地域)

所 在 地 高崎市若田町 309 - 2

場 内 面 積 64,931 m²

管 理 棟 鉄筋コンクリート造 2 階建 515.375 m²

浄 水 施 設	着 水 池	水深 3.0m×4.0m×8.0m=96.0 m ³ 1 池
	着水兼急速混和池	水深 5.5m×3.0m×3.0m=49.5 m ³ 3 池
	緩 速 混 和 池	上・下ろ流式 容量 1,210 m ³ 平均水深 3.3m×長さ 10.5m×幅 3.5m=121 m ³ 10 池
	沈 殿 池	有効容量 計 15,750 m ³ 有効水深 3.0m×幅 10.5m×長さ 50m=1,575 m ³ 10 池
	緩 速 ろ 過 池	ろ過面積 12,500 m ² ろ過池電動弁 10 基 1 池 1,271 m ² (31m×41m) 10 池 ろ過速度 4.0m/日 (1 池あたり 5,000 m ³ /日)
	生 態 試 験 池	150 m ² 1 池
配 水 施 設	処 理 能 力	34,620 m ³ /日
	配 水 方 法	自然流下 (一部ポンプ圧送)
	配 水 池	容量 14,000 m ³ 有効水深 4.0m×26m×19.6m 7 池
	次 亜 注 入 設 備	貯留槽 6 m ³ ×2 槽 小出槽 300L×3 槽 流量比例注入 流入用超音波流量計 φ500×7 北廻系注入ポンプ (液中バルブレス式) 0.58~116mL/分 40W 3 台 南廻系注入ポンプ (液中バルブレス式) 0.58~116mL/分 40W 4 台 高区・低区注入ポンプ (液中バルブレス式) 0.105~20.8mL/分 25W 3 台
	高区配水ポンプ	φ80mm 揚水量 0.5 m ³ /分 揚程 60m 11 kW 2 台 (インバータ制御)
	低区配水ポンプ	φ125mm 揚水量 1.5 m ³ /分 揚程 30m 15 kW 3 台 (インバータ制御)
	緊急遮断弁	φ600mm ウェット式 電動復帰 バックライ弁 (二床式トリガーバルブ) 7 基
	給水車用補給水栓	SUS 製給水所 φ65mm H2.9m 1 基 (場内給水配管から分岐)
	山名ラインポンプ場	送水ポンプ φ100mm 揚水量 1.3 m ³ /分 揚程 45m 15 kW 2 台

配 水 施 設	山 名 配 水 池	容量 504 m ³ 有効水深 3.0m×7.0m×12m 2 池 加圧ポンプ φ50mm 揚水量 0.4 m ³ /分 揚程 46m 5.5 kW 2 台 インバータ制御 圧力タンク 1.2 m ³ 自家発電設備 ディーゼル 24kVA 19.2 kW 1 台 緊急遮断弁 φ150mm ㊤付式 バックライ弁 1 基
	城 山 ポ ン プ 場	容量 70 m ³ 3.1m×5.0m×4.5m 1 池 送水ポンプ φ125mm 揚水量 1.67 m ³ /分 揚程 85m 37 kW 2 台 自家発電設備 ディーゼル 115kVA 92 kW 1 台
	城 山 配 水 池	容量 613 m ³ 有効水深 3.4m×19.6m×4.6m 2 池 緊急遮断弁 φ250mm ㊤付式 バックライ弁 2 基
	緑ヶ丘配水池	容量 242 m ³ 有効水深 2.4m×10.2m×9.9m 1 池
	グリーンヒル高崎 ポンプ場	容量 96 m ³ 4.0m×5.0m×3.0m 2 池 送水ポンプ φ40mm 揚水量 0.15 m ³ /分 揚程 90m 5.5 kW 2 台 圧力タンク 0.1 m ³ 1 台
	グリーンヒル高崎配水池	容量 48 m ³ 有効水深 4.0m×4.0m×3.0m 1 池
洗 砂 施 設	洗 砂 機	日本原料(株)製
	洗 砂 能 力	4.0 m ³ /h
	洗 砂 濁 度	30 度以下
	所 要 水 圧	2.5kg/c m ²
	所 要 水 量	90 m ³ /h
	洗 砂 置 場	L 型擁壁 H4.0m×L83.4m コンクリート舗装 888.8 m ²
電 工 作 物	受 変 電 設 備	屋外キュービクル (屋外閉鎖自立型) 3φ3W 6,600V 50Hz 180kVA
	自 家 発 電 設 備	ディーゼル 200kVA 160 kW 1 台
集 中 監 視 制 御 装 置 ① (監 視 室)	若田・剣崎水系 監視システム	監視用 PC デスクトップ型 1 台 (FE-NET) 中央監視盤 若田浄水場系 2 面 剣崎浄水場系 1 面 テレメータ系 1 面 演算器系 1 面 監視操作卓 神山取水場・若田浄水場 1 台 剣崎浄水場・配水管末 1 台 若田系・剣崎系圧力制御 1 台 若田浄水場緊急遮断弁 1 台 剣崎浄水場緊急遮断弁 1 台 次亜塩素素注入設備 1 台 配水管末監視 PC デスクトップ型 1 台 乗附系監視制御 PC デスクトップ型 1 台 (IDI)

集中監視制御装置② (集中管理室)	集中監視システム (広域監視センター)	監視制御 PC デスクトップ型 2 台 (高崎地区) 帳票処理 PC デスクトップ型 1 台 (高崎地区) 情報処理サーバ 1 面 情報伝送装置盤 白川・剣崎 1 面 乗附・神山 1 面 中島・宿横手 1 面 正観寺 1 面 ITV 制御盤 親局 2 面 ITV 監視モニター 1 台 ITV カメラ 屋外型 2 台 制御電源分電盤 1 面 無停電電源装置 20kVA 1 台 耐雷保安装置 1 台 配水管末監視 PC デスクトップ型 1 台 インターネット系監視 PC デスクトップ型 1 台 (正観寺、箕郷、群馬、新町、榛名、吉井)
排水施設	排水処理池	容量 348 m ³ 有効水深 2.3m×幅 1.5m×長さ 50.3m=174 m ³ 2 池
	逆送ポンプ	1 台 11 kW 揚程 28m
	洗砂排水沈殿池	有効水深 2.6m×幅 7.5m×長さ 9.0m=175.5 m ³ 1 池
天施 日乾 燥設	沈殿池汚泥乾燥床	容量 2,049 m ³ (1 号・2 号)有効水深 1.6m×幅 10m×長さ 50m=800 m ³ 2 池 (3 号) 有効水深 1.4m×332 m ² 1 池 鉄筋コンクリート造 転倒ゲート付 (電動式)
	沈降汚泥量	666 m ³ (3 池分)

(エ) 乗附浄水場 (高崎地域)

所在地 高崎市八千代町 4 - 2 - 4
 場内面積 2,443.9 m²
 管理棟 軽量気泡コンクリート造平家建 155.1 m²
 ポンプ室・機械室 鉄筋コンクリート造平家建 196 m² (地下室を含む)

送水施設	送水ポンプ	天神山 φ200mm 揚水量 4.0 m ³ /分 揚程 77m 75 kW 3 台 乗附配水池 φ125mm 揚水量 1.50 m ³ /分 揚程 90m 37 kW 3 台
	送水管	ダクタイル鋳鉄管 (天神山) φ350mm~400mm 延長 2,000m ダクタイル鋳鉄管 (乗附) φ150mm~200mm " 1,275m
配水施設	配水方法	ポンプ圧送~自然流下 (若田浄水場から送られた浄水を配水)
	配水池	容量 3,200 m ³ 有効水深内径 φ16.5m×7.5m 2 池 次亜貯留槽 1 m ³ ×1 槽 小出槽 200L×2 槽 乗附系注入ポンプ (液中バルブレス式) 0.24~48mL/分 25W 2 台

配 水 施 設	天神山配水池	容量 6,028 m ³ 有効水深 9.6m×φ20m 2池 送水ポンプ φ150mm 揚水量 1.8 m ³ /分 揚程 90m 45 kW 3台 送水管 ダクタイル鋳鉄管 φ250mm～300mm 延長 1,205m (～白衣配水池) 自家発電設備 ガスタービン 225kVA 180 kW 1台 緊急遮断弁 φ400mm ウェイト式 バタフライ弁 1基 給水車用補給水栓 φ75mm 1箇所
	白衣配水池	容量 1,100 m ³ 有効水深 3.0m×16.5m×12.2m 2池
	清水配水池	容量 210 m ³ 有効水深 3.0m×5.0m×14m 1池
	乗附配水池	容量 195 m ³ 有効水深 3.0m×6.5m×5.0m 2池 容量 156 m ³ 有効水深 3.0m×6.5m×4.0m 2池 送水ポンプ φ80mm 揚水量 1.25 m ³ /分 揚程 50m 15 kW 2台 送水管 ダクタイル鋳鉄管 φ150mm 延長 944m (～大平台配水池) 自家発電設備 ディーゼル 60kVA 48 kW 1台 緊急遮断弁 φ150mm ウェイト式 バタフライ弁 2基
	大平台配水池	容量 58 m ³ 有効水深 3.0m×6.5m×3.0m 1池
	大平第1ポンプ場	送水ポンプ φ65mm 揚水量 0.5 m ³ /分 揚程 77m 11 kW 3台
	大平第2ポンプ場	送水ポンプ φ80mm 揚水量 0.417 m ³ /分 揚程 62m 11 kW 3台
	大平原配水池	容量 524 m ³ 有効水深 4.6m×19m×6.0m 1池 加圧ポンプ φ100mm 揚水量 1.28 m ³ /分 揚程 40m 7.5 kW 3台 インバータ制御 自家発電設備 ディーゼル 50kVA 40 kW 1台 緊急遮断弁 φ250mm ウェイト式 バタフライ弁 1基
	安中大谷配水池	容量 81 m ³ 有効水深 2.4m×6.5m×5.2m 1池
	鶴辺ポンプ場	送水ポンプ φ80mm 揚水量 0.5 m ³ /分 揚程 80m 15 kW 2台 送水管 ダクタイル鋳鉄管 φ150mm 延長 769m
	鶴辺配水池	容量 200 m ³ 有効水深 4.0m×φ8.0m 1池 緊急遮断弁 1基 姥山送水ポンプ φ65mm 揚水量 0.25 m ³ /分 揚程 100m 11 kW 2台
	姥山配水池	容量 155 m ³ 有効水深 3.7m×3.5m×12m 1池 緊急遮断弁 φ100mm 緊急遮断式 バタフライ弁 1基
	姥山加圧ポンプ場	加圧ポンプ φ50mm 揚水量 0.3 m ³ /分 揚程 40m 3.7 kW 2台 インバータ制御
電 工 作 気 物	館加圧ポンプ場	加圧ポンプ φ50mm 揚水量 0.38 m ³ /分 揚程 70m 7.5 kW 2台 インバータ制御
	鼻高第1圧力調整池	容量 9 m ³ 有効水深 1.5m×2.0m×3.0m 1池
電 工 作 気 物	自家発電設備	ガスタービン 250kVA 200 kW 1台

集中監視制御装置①	中央監視装置	中央監視盤・操作卓 1 台 テレメータ装置 乗附浄水場 ← 天神山配水池、乗附配水池、清水配水池 3 対向 監視子局装置収納盤 1 台 (IDI)、監視 PC デスクトップ型 1 台 現場監視子局装置 6 箇所 (IDI) 大平第 1 ポンプ場 城山ポンプ場 鶴辺ポンプ場 山名配水池 グリーンヒル高崎ポンプ場 緑ヶ丘配水池 テレメータ装置 大平第 1 ← 大平第 2、大平原配水池、安中大谷配水池 3 対向 城山ポンプ場 ← 城山配水池 1 対向 鶴辺ポンプ場 ← 姥山加圧、鶴辺配水池、館加圧 3 対向 鶴辺配水池 ← 姥山配水池 1 対向 山名配水池 ← 山名ラインポンプ場 1 対向
集中監視装置②	集中監視システム (広域監視センターへ)	情報伝送装置 1 面 信号中継装置 1 面 無停電装置 5kVA 1 台 ITV 制御盤 1 面 ITV カメラ 屋外型 2 台 ローカルインターフェイス盤 1 面

(オ) 浜川水源 (高崎地域) (停止中)

所在地 高崎市浜川町 584 - 2

場内面積 5,864 m²

管理棟 鉄筋コンクリート造平家建 159.57 m²

取水施設	水源	深井戸 (構内) 1 号井 φ 350mm 深度 135m (構外) 2 号井 φ 350mm 深度 135m (構外) 3 号井 φ 350mm 深度 135m (構外) 4 号井 φ 350mm 深度 135m (構外) 5 号井 φ 350mm 深度 110m 取水ポンプ (構内) 1 号井 φ 100mm 揚水量 1.4 m³/分 揚程 46m 15 kW (構外) 2 号井 φ 125mm 揚水量 1.0 m³/分 揚程 78m 22 kW (構外) 3 号井 φ 100mm 揚水量 1.2 m³/分 揚程 47m 15 kW (構外) 4 号井 φ 125mm 揚水量 1.4 m³/分 揚程 52m 22 kW (構外) 5 号井 φ 100mm 揚水量 1.2 m³/分 揚程 50m 15 kW
導水施設	導水管	ダクタイル鋳鉄管 φ 400mm 延長 2,750m ダクタイル鋳鉄管 φ 200mm 延長 300m ダクタイル鋳鉄管 φ 250mm 延長 3,220m ダクタイル鋳鉄管 φ 200mm 延長 1,390m
浄水施設	着水井	内長 8.0m 幅 4.0m 鉄筋コンクリート造 1 池 内長 6.0m 幅 2.0m 鉄筋コンクリート造 1 池
	除鉄・除マンガン装置	能力 10,000 m ³ /日 7.6 m ² ×8 池=60.8 m ²
	塩素滅菌機	真空式 500 g/h 1 台 (アドバンス)

配 水 施 設	処 理 能 力	0 m ³ /日
	配 水 方 法	ポンプ圧送
	配 水 ポ ン プ	φ125mm 揚水量 1.8 m ³ /日 揚程 50m 30 kW 4 台
	配 水 池	容量 2,578 m ³ 有効水深 3.7m×26.4m×13.2m 2 池
	ポ ン プ 井	容量 174 m ³ 有効水深 4.0m×10m×4.35m 2 池

(カ) 白川浄水場（高崎地域）

所 在 地 高崎市箕郷町上芝 705 - 1

場 内 面 積 14,229 m²

管 理 棟 鉄筋コンクリート造 2 階建 1,134 m²

排水処理棟 鉄骨造 2 階建 287.41 m²

取 水 施 設	水 源	利根川水系 水資源機構群馬用水金敷平分水工
	取 水 量	15,000 m ³ /日 (0.175 m ³ /秒)
	沈 砂 池	用地面積 826 m ² 有効水深 3.0m×幅 3.165m×長さ 19.5m=185 m ³ 2 池 (速流 2.73cm/秒)
	排 泥 池	114 m ² (7.6m×15m)
導 施 水 設	導 水 管	铸铁管 φ500mm 150m
	群馬用水導水管	群馬用水用地 面積 21 m ² 金敷平～沈砂池 φ350mm 2,233m
	生 態 試 験 槽	0.1 m ³ 透明ガラス 1 槽
浄 水 施 設	着 水 井	4.0m×3.6m×12.7m=183 m ³ 1 池
	混 和 池	有効水深 2.5m×2.5m×2.5m=16 m ³ 2 池 急速攪拌機 タービン型 200V 1.5 kW 2 台
	フロック形成池	有効水深 2.5m×10.0m×5.0m=125 m ³ 4 池 緩速攪拌機 タービン型 1 段目 200V 0.75 kW 4 台 緩速攪拌機 タービン型 2 段目 200V 0.4 kW 2 台 0.75 kW 2 台
	傾斜板沈殿池	1 系 幅 8.0m×長さ 16.20m×深さ 5.7m 1 池 2 系 幅 10.0m×長さ 16.20m×深さ 4.0m 1 池 クラリーファイアー 2 台 かき寄せ機 1 台 汚泥引抜ポンプ 吸込φ100mm 吐出φ80mm 0.6 m ³ /分×10m×3.7 kW 3 台
	集 水 ト ラ フ	1 系 幅 250mm×長さ 3,500mm×深さ 250mm 5 本 2 系 幅 250mm×長さ 3,500mm×深さ 250mm 7 本
	急 速 ろ 過 池	能力 15,000 m ³ /日×2 系統 (全自動グリーンリーフ型) ろ過面積 16 m ² ×16 池=256 m ²
	逆 洗 設 備	真空タンク φ600mm 高さ 1,200mm 2 基 真空ポンプ φ50mm×1.55 m ³ /日×400Hg×3.7 kW 4 台
	PAC 注 入 設 備	貯留槽 5 m ³ ×2 槽 小出槽 300L×1 槽 注入ポンプ 17～360mL/分 0.4 kW 3 台

浄水施設	次 亜 注 入 設 備	貯留槽 4 m ³ ×2 槽 小出槽 300L×2 槽 前次亜注入ポンプ (液中バルブレス式) 3~300mL/分 90W 2 台 後次亜注入ポンプ (液中バルブレス式) 0.3~30mL/分 25W 3 台
	苛性ソーダ注入設備	貯留槽 2 m ³ ×1 槽 小出槽 500L×1 槽 注入ポンプ (液中バルブレス式) 0.58~116mL/分 40W 2 台
電 工 作 気 物	自 家 発 電 設 備	ガスタービン 200kVA 160 kW 1 台
配 水 施 設	処 理 能 力	13,500 m ³ /日
	県 央 受 水 量	15,000 m ³ /日
	配 水 方 法	自然流下
	配 水 池	容量 15,000 m ³ (5,000 m ³ ×3 池) 有効水深 4.0m×幅 22.0m×長さ 57.2m=5,034 m ³ 2 池 有効水深 4.0m×幅 31.8m×長さ 39.4m=5,012 m ³ 1 池
	緊 急 遮 断 弁	ウエイト式 バタフライ弁 電動復帰型 φ800mm 3 基
	給水車用補給水栓	φ65mm 1 箇所 (場内給水配管から分岐)
集 中 監 視 制 御 装 置 ①	浄水場監視システム	CRT 20 インチ 1 台 場内系データロガー TM 系 (白川、浜川、群馬用水金敷平分水工、流末残留塩素・水圧) データロガー 配水管圧力・残留塩素監視装置 (オートクロー S-20) 8 台 大八木町圧力制御所 1 箇所 上小埜町圧力制御所 1 箇所 高感度濁度計 2 台
集 制 中 装 置 監 視 ②	集中監視システム (広域監視センターへ)	情報伝達装置 1 面 信号中継装置 1 面 無停電装置盤 5kVA 1 台 ITV 制 御 盤 1 面 ITV カ メ ラ 5 台 ローカルインターフェイス盤 1 面
排 水 施 設	排 泥 池	容量 400 m ³ 5.35m (有効高 2.5m)×10m×16m 1 池
	濃 縮 槽	一次濃縮槽 4.5m (有効高 4.0m)×9.5m×9.5m 2 槽 二次濃縮槽 4.5m (有効高 4.0m)×6.5m×6.5m 2 槽
	上 澄 水 槽	容量 34.65 m ³ 4.4m (有効高 3.73m)×2.65m×3.5m 2 槽
	濃 縮 層 搔 寄 機	一次濃縮槽 2 基 二次濃縮槽 2 基
	濃 縮 汚 泥 貯 槽	容量 32.46 m ³ 有効高 2.65m×3.5m×3.5m 2 槽
	汚泥貯槽攪拌機	中心駆動型攪拌機 2 基
	上 澄 水 ポ ン プ	スラリー用渦巻ポンプ 0.833 m ³ /分×10m×3.7 kW 3 台
	汚泥供給ポンプ	一軸偏芯ねじポンプ 0.02 m ³ /分×67m×1.5 kW 2 台
	加 圧 脱 水 機	ろ布固定型水圧搾機構付 ろ布面積 80 m ² 1 基
	ケーキ搬出コンベア	2 台
	ケーキホッパー	容量 5.0 m ³ 1 基

(キ) 宿横手浄水場（高崎地域）（停止中）

所 在 地 高崎市宿横手町 440-3

場 内 面 積 1,857 m²管 理 棟 鉄筋コンクリート造平家建 87.48 m²

取水施設	水 源	深井戸 (構外) 1号井 φ500mm 深度 95m (構外) 2号井 φ400mm 深度 80m 二重ケーシング (構内) 3号井 φ500mm 深度 98m 取水ポンプ(構外) 1号井 φ150mm 揚水量 1.5 m ³ /分揚程 50m 22 kW 1台 (構外) 2号井 φ150mm 揚水量 2.6 m ³ /分揚程 50m 22 kW 1台 (構内) 3号井 φ150mm 揚水量 1.5 m ³ /分揚程 50m 22 kW 1台
導水施設	導 水 管	ダクタイル鋳鉄管 φ250mm 延長 4,427m
浄水施設	着 水 井	有効水深 4.0m×19.6m×4.15m 鉄筋コンクリート造
	除鉄・除マンガン装置	能力 10,000 m ³ /日 φ5.52m 高さ 4.52m 2基
	次亜注入設備	インターバル方式 50W 5.0~150mL/分 次亜貯留槽 1 m ³ 2槽
	注 入 滅 菌 機	注入ポンプ 2台 切替装置付
	加 圧 ポ ン プ	φ25mm 揚水量 34L/分 揚程 6m 0.4 kW 1台
配水施設	処 理 能 力	0 m ³ /日
	配 水 方 法	ポンプ圧送
	配 水 ポ ン プ	φ150mm 揚水量 2.52 m ³ /分 揚程 50m 37 kW 4台
	配 水 池	容量 2,500 m ³ 有効水深 4.0m×19.6m×17.2m 2池
集中制御装置	集中監視システム (広域監視センターへ)	情報伝達装置 1面 I T V制御盤 1面 I T Vカメラ 屋外型 1台
排水施設	排 水 池	容量 222 m ³ 10m×6.0m×3.7m
	汚水用水中ポンプ	10 m ³ /時×25m 3.7 kW 2台
	送 泥 管	φ100mm×1,000m
	排 水 ポ ン プ	φ150mm 揚水量 2.0 m ³ /分 揚程 15m 11 kW 1台

(ク) 中島浄水場（高崎地域）（停止中）

所 在 地 高崎市中島町 97

場 内 面 積 8,373 m²管 理 棟 鉄筋コンクリート造2階建 864 m²排水処理棟 鉄筋コンクリート造2階建 144 m²

取水施設	水 源	深井戸 (構内) 1号井 φ350mm 深度 158m (構外) 2号井 φ350mm 深度 101m (構外) 3号井 φ300mm 深度 135m 二重ケーシング (構外) 4号井 φ350mm 深度 135m (構外) 5号井 φ350mm 深度 100m (構外) 6号井 φ300mm 深度 135m 二重ケーシング
------	-----	--

取水施設	水源	深井戸 (構外) 7号井 φ300mm 深度100m 二重ケーシング (構外) 8号井 φ350mm 深度135m (構外) 9号井 φ300mm 深度135m 二重ケーシング (構外) 10号井 φ300mm 深度135m 二重ケーシング (構外) 11号井 φ350mm 深度100m (構外) 12号井 φ350mm 深度130m (構外) 13号井 φ350mm 深度135m 取水ポンプ 各井戸 φ125mm 揚水量1.91 m ³ /分 揚程46m 22kW 8台 1号井 φ125mm 揚水量1.0 m ³ /分 揚程62m 22kW 1台 2号井 φ125mm 揚水量2.30 m ³ /分 揚程44m 22kW 1台 3号井 φ125mm 揚水量1.50 m ³ /分 揚程43m 22kW 1台 11号井 φ100mm 揚水量1.0 m ³ /分 揚程50m 15kW 1台 13号井 φ125mm 揚水量1.11 m ³ /分 揚程52m 22kW 1台
導水施設	導水管	ダクタイル鋳鉄管 φ500mm～φ200mm 延長3,572m
浄水施設	着水井	10. 20m×4.0m×3.60m=147 m ³ 1池
	沈砂池	15. 20m×3.5m×3.20m=170 m ³ 2池
	除鉄・除マンガン装置	能力27,500 m ³ /日 (全自動グリーンリーフ) ろ過面積 14 m ² ×16池=224 m ² 表洗ポンプ φ125mm 揚水量1.5 m ³ /分 揚程17.2m 7.5kW 2台 逆洗補給水ポンプ φ200mm 揚水量6 m ³ /分 揚程5.5m 11kW 1台
	次亜注入設備	貯留槽 4 m ³ ×2槽 小出槽 300L×2槽 前塩注入ポンプ(液中バルブレス式) 6～600mL/分 90W 2台 後塩注入ポンプ(液中バルブレス式) 1.08～108mL/分 25W 2台
電工作物	受電設備	6,600V/420V 変圧機 500kVA
	自家発電設備	ディーゼル 625kVA 500kW 1台
配水施設	処理能力	0 m ³ /日
	配水方法	ポンプ圧送
	配水ポンプ	両吸込渦巻ポンプ φ200mm (吸) φ150mm (吐) 揚水量4.33 m ³ /分 揚程40m 55kW 3台 電圧400V (内2台はインバータ制御)
	配水池	容量9,000 m ³ 有効水深4.3m×39.6m×26.4m 2池
集制中御装監視①	中央監視装置	日立マイクロコントローラー N-7000 警報用 B16MXⅡカラーCRT 14インチ 1台 配水管圧力・残留塩素監視装置 オートクロ- S-20 9台
	正観寺配水場 遠方監視装置	データ処理装置 (カラーCRT 21インチ) 1台 監視盤 (グラフィック表示部) 1台 CVCF 盤 (無停電装置) 3kVA 1台

集 制 中 御 装 置 監 視 ②	集中監視システム (広域監視センターへ)	情報伝達装置 1面 信号中継装置 1面 無停電装置 5kVA 1台 ITV 制御盤 1面 ITV 制御装置 1面 ITV カメラ 屋外型 5台
排 水 施 設	排 泥 池	容量 200 m ³ 5.58m×6.0m×6.0m 1池
	濃 縮 槽	容量 450 m ³ 4.5m×10m×10m 1槽
	凍 結 融 解 槽	容量 0.55 m ³ 2槽
	冷 凍 機	冷凍容量 25.0JRT×37 kW 1台
	真 空 脱 水 機	ろ布面積 1.0 m ² 1台
	ケーキホッパー	容量 1.5 m ³ 1基

(ケ) 正観寺配水場 (高崎地域)

所 在 地 高崎市正観寺町 830

場 内 面 積 14,698 m²

管 理 棟 鉄筋コンクリート造平家建 550.2 m²

送 施 水 設	県 央 受 水 量	53,900 m ³ /日
	送 水 管	ダクタイル鋳鉄管 φ1,000mm 延長 1,241m
浄 水 施 設	次 垂 注 入 設 備	貯留槽 φ1,600mm×1,500mm 3 m ³ ×2 槽 注入ポンプ 60～600mL/分 0.2 kW 2台 5～100mL/分 0.2 kW 2台 残留塩素計 0～1mg/ℓ 1台
電 工 作 気 物	受 変 電 設 備	屋内キュービクル 3φ 3W 6,600V 50Hz 100kVA 1面
	自 家 発 電 設 備	ディーゼル 95kVA 76 kW 1台
配 水 施 設	配 水 方 法	自然流下
	配 水 塔	容量 52,000 m ³ (有効貯水量 27,000 m ³ +緊急貯水量 25,000 m ³) 有効水深 13.5m×内径 35.7m 2池
	緊 急 遮 断 弁	φ1,000mm 電動復帰型 1基
集 制 中 御 装 置 監 視 ①	中 央 監 視 装 置	監視装置出入力盤 1面 監視装置制御盤 1面 CRT 監視装置 (カラー21 インチ 2台) 1面
	中島遠方監視装置	テレメータ盤 (親局 3局) 各 1面 無停電装置 3台
集 制 中 御 装 置 監 視 ②	集中監視システム (広域監視センターへ)	情報伝達装置 1面 ITV 制御盤 1面 無停電装置 5kVA 1台 ITV カメラ 屋外型 2台 親局サーバ 1台 子局装置収納盤 1面

(コ) 矢原浄水場 (箕郷地域)

所 在 地 高崎市箕郷町矢原 1985

場 内 面 積 5,018 m²

取水施設	水 源	第1水源 利根川水系 榛名白川・室ノ沢川 第4水源 利根川水系 榛名白川・室ノ沢川
	取 水 堰 堤	第1水源 鉄筋コンクリート造 H=1.9m, L=5.5m
	ポ ン プ 井	第4水源 鉄筋コンクリート造 1.2m×1.2m×2.5m
	取 水 ポ ン プ	第4水源 φ80 mm 揚水量 0.6 m ³ /分 揚程 10.0m 1.5 kW 1台
	取 水 量	第1水源 662 m ³ /日 (0.00766 m ³ /秒) 第4水源 308 m ³ /日 (0.00356 m ³ /秒)
導 施 水 設	導 水 管	第1水源 VP φ100 mm×1,941m SGP φ100 mm×205.0m 第4水源 ACP φ100 mm×88m
浄 水 施 設	取 水 流 量 室	鉄筋コンクリート造 3.6m×2.0m×1.8m
	着 水 井	鉄筋コンクリート造 V=24.4 m ³
	沈 砂 池	鉄筋コンクリート造 V=24.0 m ³
	混 和 池	鉄筋コンクリート造 V=10.0 m ³
	フロック形成池	鉄筋コンクリート造 V=20.1 m ³
	薬 品 沈 殿 池	鉄筋コンクリート造 V=69.5 m ³
	自 動 排 泥 装 置	気圧式自動排泥方式
	ろ 過 ポ ン プ 井	鉄筋コンクリート造 V=34.6 m ³
	ろ 過 ポ ン プ	φ80 mm 揚水量 1.0 m ³ /分 揚程 14m 3.7 kW 4台
	急 速 ろ 過 機	重力式 φ2,800 mm×H4,500 mm×処理能力 720 m ³ /日×4基
	管 理 棟	鉄筋コンクリート造 A=150 m ²
	PAC 注 入 設 備	貯留槽 2 m ³ ×1 槽 注入ポンプ (ダイヤフラム式) 0~200mL/分 2台
	苛性ソーダ注入設備 (予備)	貯留槽 2 m ³ ×1 槽 注入ポンプ (ダイヤフラム式) 0~100mL/分 2台
	次 亜 注 入 設 備	貯留槽 1 m ³ ×2 槽 注入ポンプ (ダイヤフラム式) 前次亜 0~100mL/分 20W 2台 中次亜 0~50mL/分 20W 2台 後次亜 0~50mL/分 20W 2台
配 水 施 設	処 理 能 力	2,880 m ³ /日
	配 水 方 法	自然流下
	配 水 池	第2配水池 鉄筋コンクリート造 V=191 m ³ 第3配水池 鉄筋コンクリート造 V=468 m ³ 矢原配水池 鉄筋コンクリート造 V=634.5 m ³
	排 泥 池	鉄筋コンクリート造 V=18.0 m ³
	濃 縮 槽	鉄筋コンクリート造 V=54.7 m ³
	天 日 乾 燥 床	鉄筋コンクリート造 V=75.0 m ³

電工作物 気物	受電電圧	100/200V
	自家発電設備	ディーゼル 50kVA 40 kW 1台
監装 視置	遠隔監視システム	テレメーター装置（矢原浄水場 ← 糸戸配水池） 1対向 遠隔監視装置 1台（FE-NET）

(㊦) 生原浄水場（箕郷地域）

所在地 高崎市箕郷町矢原 361

場内面積 870 m²

取施 水設	水源	第5水源 深井戸 φ250×深度200m
	取水ポンプ	φ80 mm 揚水量 0.54 m ³ /分 揚程 46.0m 7.5 kW 1台
	取水量	第5水源 110 m ³ /日 (0.00127 m ³ /秒)
導施 水設	導水管	ACP φ100 mm×108m
浄水 施設	急速ろ過機	Q=532.8 m ³ /日×2基（予備）
	次亜注入設備	貯留槽 100L×1槽 注入ポンプ（液中バルブレス式） 0.08～8mL/分 2台
	滅菌室	コンクリートブロック造 34.2 m ² 1棟
配水 施設	処理能力	550 m ³ /日
	配水方法	自然流下
	配水池	鉄筋コンクリート造 V=324 m ³
電工作物 気物	受電電圧	100/200V
	自家発電設備	ディーゼル 20kVA 16 kW 1台
監装 視置	遠隔監視システム	遠隔監視装置 1台（FE-NET）

(㊧) 唐松浄水場（箕郷地域）

所在地 高崎市宮沢町 2132

場内面積 1,681 m²

取施 水設	水源	第6水源 利根川水系 車川
	取水枠	鉄筋コンクリート造 1.5m×1.5m×3.85m
	取水量	1,309 m ³ /日 (0.01515 m ³ /秒)
浄水 施設	着水井	鉄筋コンクリート造 V=17.94 m ³
	混和池	鉄筋コンクリート造 V=3.4 m ³
	フロック形成池	鉄筋コンクリート造 V=23.8 m ³
	薬品沈殿池	鉄筋コンクリート造 V=159.6 m ³
	原水ポンプ井	鉄筋コンクリート造 V=18.0 m ³
	原水ポンプ	φ80 mm 揚水量 0.425 m ³ /分 揚程 13.5m 2.2 kW 2台

浄水施設	急速ろ過機	重力式 処理能力 1,044.0 m ³ /日×2 基
	薬注室	コンクリートブロック造 16.96 m ² 1 棟
	PAC 注入設備	貯留槽 1.5 m ³ ×1 槽 注入ポンプ（ダイヤフラム式）0～100mL/分 2 台
	次亜注入設備	貯留槽 100L×1 槽 注入ポンプ（液中バルブレス式）0.12～12.5mL/分 2 台
配水施設	処理能力	1,044 m ³ /日
	配水方法	自然流下
	配水池	鉄筋コンクリート造 V=435.6 m ³
	駒寄配水池	鉄筋コンクリート造 V=468 m ³
	金敷平配水池	鉄筋コンクリート造 V=202 m ³
	城山配水池(箕郷)	鉄筋コンクリート造 V=316.8 m ³ (停止中)
送水施設	送水管	唐松～城山配水池（箕郷） DIP φ 150 mm×3,247.2m VP φ 150 mm×7,550.3m ACP φ 125 mm×55m
	減圧槽	9 箇所
電工作物	受電電圧	100/200V
	自家発電設備	ディーゼル 24kVA 19.2 kW 1 台
監視装置	遠隔監視システム	遠隔監視装置 各 1 台 (FE-NET) 唐松浄水場 駒寄配水池 金敷平配水池

(ス) 松原総合配水場（箕郷地域）

所在地 高崎市箕郷町矢原 1060 - 62

場内面積 4,089 m²

取水施設	水源	十二前水源(トンネル湧水)
	取水ポンプ	φ 150 mm 揚水量 2.4 m ³ /分 揚程 91m 55 kW 1 台
	取水調整池	鉄筋コンクリート造 V=234.0 m ³
	取水量	700 m ³ /日 (0.0081 m ³ /秒)
導水施設	導水管	DIP φ 300 mm×5,425.0m
	送水ポンプ	φ 100 mm 揚水量 1.2 m ³ /分 揚程 73m 30 kW 3 台
	電気室	鉄筋コンクリート造 A=47.6 m ³
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 A=57.8 m ³
浄水施設	滅菌室	コンクリートブロック造 21.76 m ² 1 棟
	次亜注入設備	貯留槽 200L×1 槽 注入ポンプ（液中バルブレス式）0.21～20.9mL/分 2 台
配水施設	処理能力	3,456 m ³ /日
	県央受水量	4,340 m ³ /日
	配水方法	自然流下
	配水池	県水受水配水池 鉄筋コンクリート造 V=1,033.0 m ³ 松原総合配水池 鉄筋コンクリート造 V=2,608.2 m ³

電工作物 気物	受電電圧	十二前水源 屋内キュービクル 6,600V 松原総合配水場 100/200V
	自家発電設備	松原総合配水場 ディーゼル 30kVA 24 kW 1台
監装 視置	遠隔監視システム	テレメーター装置 (松原総合配水場 ← 十二前水源) 1対向 遠隔監視装置 1台 (FE-NET)

(セ) 松之沢浄水場 (箕郷地域)

所在地 高崎市箕郷町松之沢 253 - 1

場内面積 150 m²

取水 施設	水源	松之沢水源 湧水 集水桝 HP φ 1,200 mm×H2.3m 赤坂水源 浅井戸 φ 400 mm×H36.0m
	取水ポンプ	赤坂水源 φ 65 mm 揚水量 0.7 m ³ /分 揚程 8.0m 1.5 kW 1台
	取水量	松之沢水源 94 m ³ /日 (0.001087 m ³ /秒) 赤坂水源 420 m ³ /日 (0.00486 m ³ /秒)
浄施 水設	滅菌室	コンクリートブロック造 A=2.8 m ²
	次亜注入設備	貯留槽 100L×1 槽 注入ポンプ (液中バルブレス式) 0.04~3.9mL/分 2台
配水 施設	処理能力	514 m ³ /日
	配水方法	自然流下
	配水池	鉄筋コンクリート造 V=88 m ³
	条戸配水池	鉄筋コンクリート造 V=125 m ³
	減圧場	松之沢調圧槽 鉄筋コンクリート造 不動減圧槽 鉄筋コンクリート造 V=3.9 m ³ 道陸陣場減圧槽 鉄筋コンクリート造 V=3.9 m ³
電工作物 気物	受電電圧	100/200V
	自家発電設備	ディーゼル 30kVA 24 kW 1台
監装 視置	遠隔監視システム	遠隔監視装置 1台 (FE-NET)

(ソ) 下之原浄水場 (箕郷地域)

所在地 高崎市箕郷町善地 140 - 9

場内面積 560 m²

取施 水設	水源	下之原水源 深井戸 φ 300 mm×深度 300.0m
	取水ポンプ	φ 80 mm 揚水量 0.47 m ³ /分 揚程 73m 11 kW 1台
	取水量	680 m ³ /日 (0.00787 m ³ /秒)
導施 水設	導水管	VP φ 100 mm
	補給水管	矢原補給水流入管 DIP GX 形 φ 150mm×33m (場内) 流量計 電磁式 φ 150 mm 1組

浄水施設	滅菌室	鉄筋コンクリート造
	次亜注入設備	貯留槽 100L×2 槽 注入ポンプ（液中バルブレス式） 0.1～10.2mL/分 2 台
配水施設	処理能力	1,728 m ³ /日
	配水方法	自然流下
	配水池	鉄筋コンクリート造 V=400.0 m ³
	給水車用補給水栓	地上式単口消防栓 1 基（場内矢原補給配管から分岐）
電工作物	受電電圧	200V
監視装置	遠隔監視システム	遠隔監視装置 1 台（FE-NET）

(ク) 中里取水場（群馬地域）

所在地 高崎市保渡田町 2246 - 3
 場内面積 148 m²
 取水ポンプ室 鉄筋コンクリート造平家建 16.5 m²

取水施設	水源	中里トンネル（坑内水）
	取水ポンプ	φ125 mm 揚水量 2.5 m ³ /分 揚程 46m 30 kW 2 台（単独交互運転）
	取水ポンプ井	鉄筋コンクリート造： 2.0m×2.0m×有効水深 0.74m 1 井
	取水量	5,686 m ³ /日（0.06581 m ³ /秒）

(ケ) 足門浄水場（群馬地域）

所在地 高崎市足門町 814 - 1
 場内面積 5,235.45 m²
 管理棟 鉄筋コンクリート造平家建 66 m²

導水施設	導水管	中里トンネル取水管 DIP φ 200 mm
	送水管	県水流入管 DIP φ 200 mm 第 3 浄水場（金古浄水場）補給水管 DIP φ 150～200 mm
浄水施設	浄水池	内法寸法：6.0m×6.0m×3.45m（高さ）2 池 有効水深 3.0m 半地下式 有効容量 216 m ³
	急速ろ過機	SS 製密閉型 φ 2,500 mm×3 基 ろ過速度 245m/日、処理能力 3,600 m ³ /日
	逆洗ポンプ	φ 200 mm/150 mm 揚水量 2.95 m ³ /分 揚程 15m 15 kW 1 台
	揚水ポンプ	φ 150 mm 揚水量 3.0 m ³ /分 揚程 15m 15 kW 2 台
	次亜注入設備	貯留槽 3 m ³ ×1 槽 小出槽 200L×1 槽 注入ポンプ（液中バルブレス式） 0.24～24mL/分 15W 2 台
配水施設	処理能力	3,600 m ³ /日
	県央受水量	3,350 m ³ /日

配 水 施 設	配 水 方 法	自然流下
	第1配水池（塔）	鉄筋コンクリート造：内法寸法φ13.5m×12.4m～14.5m（高さ）×1池 有効水深12m 有効容量1,700 m ³ 避雷針（4m）
	第2配水池（塔）	鉄筋コンクリート造：内法寸法φ20.7m×13.1m～15.87m（高さ）×1池 有効水深12m 有効容量4,000 m ³ 避雷針（8m）
	緊急遮断弁設備	緊急遮断弁 φ300mm 1基
	給水車用補給水栓	消火栓箱 1基
電 工 作 気 物	受 電 電 圧	100/200V
監 装 視 置	遠隔監視システム	遠隔監視盤 1面 遠隔監視用サーバー 1台（TASKPLUS）

(ツ) 金古立坑取水場（群馬地域）

所 在 地 高崎市金古町1577-2

場 内 面 積 2,320.82 m²

取 水 施 設	水 源	金古トンネル（坑内水）
	取 水 井	鉄筋コンクリート造：内法寸法φ9.00m×61.72m（上越新幹線立坑） ケーシングパイプ SGP φ350A×66.00m～2本 VU φ350mm×66.00m～2本
	取 水 ポ ン プ	φ150mm 揚水量2.5 m ³ /分 揚程88m 55kW 4台（2台同時運転）
	取 水 量	7,200 m ³ /日（0.08333 m ³ /秒）
電 工 作 気 物	受 電 設 備	屋外キュービクル 6,600V 動力300kVA 電灯10kVA

(テ) 金古浄水場（群馬地域）

所 在 地 高崎市金古町1686-12

場 内 面 積 10,895.31 m²

管 理 棟 鉄筋コンクリート造平家建 112 m²

屋 外 便 所 鉄筋コンクリート造平家建 8.68 m²

導 施 水 設	導 水 管	金古トンネル第1取水管 DIP φ200mm 金古トンネル第2取水管 DIP φ300mm
	送 水 管	県水流入管 DIP-GX φ350mm×19.7m 電動バタフライ弁 φ350mm 0.2kW 1台
浄 水 施 設	着 水 井	（予備）2.0m×2.3m×有効水深3.45m＝15.9 m ³
	1号傾斜板沈殿池	（予備）7.0m×3.2m×有効水深3.0m×2池＝134.4 m ³ フロキュレーター φ2.8m×2.4m（高さ）2台、 傾斜板 3段×3列×2池分 形式：ラビリンス固液分離装置
	2号傾斜板沈殿池	（予備）6.5m×3.0m×有効水深3.0m×2池＝117.0 m ³ ミキサー φ0.6m×1.7m（高さ）1台 フロキュレーター φ2.6m×2.4m（高さ）2台 傾斜板 3段×4列×2池分

浄水施設	1号急速ろ過池	(予備)ろ過面積 1池 $3.15\text{ m}^2 \times 8\text{ 池} = 25.2\text{ m}^2$
	2号急速ろ過池	ろ過面積 1池 $13.5\text{ m}^2 \times 4\text{ 池} = 54\text{ m}^2$
	次亜注入設備	貯留槽 $4\text{ m}^3 \times 1\text{ 槽}$ 小出槽 $200\text{ L} \times 2\text{ 槽}$ 注入ポンプ(液中バルブレス式) $0.31 \sim 31.2\text{ mL/分}$ 25W 3台
配水施設	処理能力	$6,000\text{ m}^3/\text{日}$
	県央受水量	$5,250\text{ m}^3/\text{日}$
	配水方法	自然流下(一部ポンプ圧送)
	第1配水池	鉄筋コンクリート造 $16.75\text{ m} \times 13.0\text{ m} \times 3.7\text{ m} \times 2\text{ 池}$ 有効水深 3.1 m 有効容量 $1,300\text{ m}^3$
	第2配水池	鉄筋コンクリート造 $22.5\text{ m} \times 14.1\text{ m} \times 4.3\text{ m} \times 2\text{ 池}$ 有効水深 3.6 m 有効容量 $2,250\text{ m}^3$
	第3配水池	鉄筋コンクリート造 $\phi 32.6\text{ m} \times 4.5 \sim 8.84\text{ m} \times 1\text{ 池}$ 有効水深 3.6 m 有効容量 $3,000\text{ m}^3$
	1系高区配水ポンプ	$\phi 125\text{ mm}$ 揚水量 $1.5\text{ m}^3/\text{分}$ 揚程 30 m 15.0 kW 3台 (インバータ制御) 圧力タンク 1 m^3 1台
	2系高区配水ポンプ	$\phi 50\text{ mm}$ 揚水量 $0.312\text{ m}^3/\text{分}$ 揚程 60 m 5.5 kW 2台 (インバータ制御) 圧力タンク 800 L 1台
	給水車用補給水栓	地上式単口消火栓 1基(場内2系高区配管から分岐)
電工作物	受電設備	屋内キュービクル $6,600\text{ V}$ 動力 200 kVA 電灯 20 kVA
	自家発電設備	ディーゼル 130 kVA 104 kW 1台
監装視置	遠隔監視システム	中央監視盤 1面 遠隔監視用サーバー 1台(TASKPLUS)

(ト) 新町浄水場(新町地域)

所在地 高崎市新町 3074 - 1
 場内面積 $5,629\text{ m}^2$
 管理棟 鉄筋コンクリート造2階建 330.89 m^2
 水道会館(事務室等) 鉄筋コンクリート造2階建 317.16 m^2

取水施設	水源	深井戸 (構内) 第1水源 $\phi 300\text{ mm}$ 深度 93.5 m (構外) 第2水源 $\phi 300\text{ mm}$ 深度 93.5 m (構外) 第3水源 $\phi 300\text{ mm}$ 深度 93.5 m (構外) 第4水源 $\phi 300\text{ mm}$ 深度 100.0 m (構外) 第5水源 $\phi 300\text{ mm}$ 深度 100.0 m
	取水ポンプ	第1水源 $\phi 125\text{ mm}$ 揚水量 $1.67\text{ m}^3/\text{分}$ 揚程 42 m 18.5 kW 1台 第2水源 $\phi 125\text{ mm}$ 揚水量 $1.67\text{ m}^3/\text{分}$ 揚程 42 m 18.5 kW 1台 第3水源 $\phi 125\text{ mm}$ 揚水量 $1.67\text{ m}^3/\text{分}$ 揚程 42 m 18.5 kW 1台 第4水源 $\phi 125\text{ mm}$ 揚水量 $1.67\text{ m}^3/\text{分}$ 揚程 42 m 18.5 kW 1台 第5水源 $\phi 125\text{ mm}$ 揚水量 $1.67\text{ m}^3/\text{分}$ 揚程 42 m 18.5 kW 1台

取水施設	取水 量	第1水源 2,000 m ³ /日 (0.02315 m ³ /秒) 第2水源 2,000 m ³ /日 (0.02315 m ³ /秒) 第3水源 2,000 m ³ /日 (0.02315 m ³ /秒) 第4水源 2,000 m ³ /日 (0.02315 m ³ /秒) 第5水源 2,000 m ³ /日 (0.02315 m ³ /秒)
導水施設	導 水 管	ダクタイル鋳鉄管 φ250mm 延長1,056m ダクタイル鋳鉄管 φ200mm 延長1,095m
浄水施設	着 水 井	鉄筋コンクリート造 6.5m×2.2m×3.6m 有効容量47.5 m ³
	次 亜 注 入 設 備	次亜貯留槽 1.0 m ³ ×2 槽 後次亜小出槽 100L×1 槽 前次亜ポンプ (ダイヤフラム式) 0~25mL/分 6 台 後次亜ポンプ (液中バルブレス式) 0.74~74.4mL/分 2 台 (停止中)
	残 留 塩 素 計	前塩素 1 台 配水残塩 1 台
	軟 水 装 置	最大採水流量 8.0 m ³ /h (停止中)
電工作物	受 変 電 設 備	高圧6,600V 動力310kVA 電灯10kVA
	自 家 発 電 設 備	ディーゼル 250kVA 200 kW 1 台
配水施設	処 理 能 力	7,180 m ³ /日
	配 水 方 法	ポンプ圧送
	配 水 ポ ン プ	φ100mm 揚水量2.09 m ³ /分 揚程50m 30 kW 6 台 (内1台はインバータ制御)
	第 1 配 水 池	鉄筋コンクリート造 13m×16.75m×3.7m×2 池 有効水深3.0m 有効容量1,200 m ³
	第 2 配 水 池	鉄筋コンクリート造 13m×21.2m×3.65m×2 池 有効水深3.0m 有効容量1,500 m ³
	ポ ン プ 井	第1ポンプ井 36.0 m ³ ×2 池 第2ポンプ井 63.0 m ³ ×1 池
	高 架 水 槽	ステンレス造 φ9.0m×26.4m 有効貯水量1,550 m ³ 緊急遮断弁 (電動式バタフライ弁) 1 基 7 項目水質自動監視装置 1 台
	給水車用補給水栓	新町浄水場 地上式単口消火栓 1 基 高架水槽 地上式単口消火栓 1 基
監視装置	遠隔監視システム	テレメータ装置 (新町浄水場 ← 各水源、高架水槽) 5 対向 遠隔監視用サーバー 1 台 (TASKPLUS)

(ナ) 宮谷戸浄水場 (榛名地域)

所 在 地 高崎市下室田町 704 他

宮谷戸配水池 高崎市下室田町 105 他

室田第 2 水源 高崎市下室田町 679 - 1 他

場 内 面 積 2,392 m² (第 1・第 2 水源を含む)宮谷戸配水池 1,170 m²

取水施設	室田第 1 水源	深井戸 $\phi 300$ mm 深度 100m ポンプ室 鉄筋コンクリート造 1 棟 5.2 m ² 取水ポンプ $\phi 80$ mm 揚水量 0.4 m ³ /分 揚程 65m 11 kW 1 台
	室田第 2 水源	深井戸 $\phi 300$ mm 深度 100m ポンプ室 鉄筋コンクリート造 1 棟 5.7 m ² 取水ポンプ $\phi 80$ mm 揚水量 0.8 m ³ /分 揚程 35m 11 kW 1 台
	取 水 量	室田第 1 水源 110 m ³ /日 (0.00127 m ³ /秒) 室田第 2 水源 373 m ³ /日 (0.00432 m ³ /秒)
導水施設	室田第 1 導水	導水管 DIP $\phi 75$ mm $\times$ 23m
	室田第 2 導水	導水管 ACP $\phi 100$ mm $\times$ 92m $\phi 150$ mm $\times$ 283m 沈砂池 鉄筋コンクリート造 1 池
浄水施設	着 水 井	鉄筋コンクリート造 4.1m $\times$ 4.6m $\times$ H3.0m
	滅 菌 室	コンクリートブロック造 1 棟 5.4 m ²
	次亜注入設備	貯留槽 100L $\times$ 1 槽 注入ポンプ(液中バルブレス式) 0.21 $\sim$ 20.9mL/分 15W 2 台
送水施設	ポ ン プ 井	宮谷戸浄水場 $\rightarrow$ 宮谷戸配水池にポンプアップ 鉄筋コンクリート造 64.6 m ² 送水ポンプ $\phi 80$ mm 揚水量 1.25 m ³ /分 揚程 68m 22 kW 2 台 送水管 DIP $\phi 100$ mm $\times$ 446m DIP-GX $\phi 100$ mm $\times$ 217m
	電 気 室	コンクリートブロック造 12.9 m ²
配水施設	処 理 能 力	790 m ³ /日
	配 水 方 法	配水池へポンプアップ後、自然流下
	配 水 池	第 1 配水池 鉄筋コンクリート造 1 池式 V=240 m ³ 第 2 配水池 鉄筋コンクリート造 2 池式 V=340 m ³ 無試薬残留塩素計 1 台
電気工作物	受 電 電 圧	100/200V
	自 家 発 電 設 備	ディーゼル 100kVA 80 kW 1 台
	宮谷戸浄水場及び 室田第 1 水源 電気・計装設備	引込盤、オートリセットブレーカ盤、送水ポンプ制御盤、計装盤 第 1 水源取水ポンプ盤、次亜注入ポンプ盤 計装機器 一式
	宮 谷 戸 配 水 場 電気・計装設備	引込盤、オートリセットブレーカ盤、計装監視盤 計装機器 一式
	室田第 2 水源 電気・計装設備	オートリセットブレーカ盤、取水ポンプ盤、計装盤、電灯分電盤、引込盤 計装機器 一式
監装 視置	遠隔監視システム	テレメータ装置 (宮谷戸浄水場 $\leftarrow$ 配水場、第 2 水源) 2 対向 遠隔監視装置 1 台 (FE-NET)

(二) 下村浄水場 (榛名地域)

所 在 地 高崎市下室田町 3025 - 4 他

水 源 施 設 高崎市下室田町 4546 他

場 内 面 積 1,376 m²水源施設用地 3,140 m²

取水施設	室田第3水源	湧水	コンクリートで凹型に囲う 集水桝		
	室田第4水源	湧水	コンクリートで凹型に囲う 集水桝		
	室田第5水源	(予備) 駒寄川表流水	コンクリートで凹型に囲う 集水桝		
	室田第6水源	深井戸	深度 300m (上部φ250mm×92.7m 下部φ200mm×207.3m) ポンプ室 鉄筋コンクリート造 1棟 5.5㎡ 取水ポンプ φ80mm 揚水量0.4㎥/分 揚程105m 15kW 1台		
	取水量	室田第3水源	693 ㎥/日 (0.00802 ㎥/秒)		
	室田第4水源	室田第3に合算			
	室田第5水源	予備			
	室田第6水源	576 ㎥/日 (0.00667 ㎥/秒)			
導水施設	室田第3導水	導水管	SGP φ100mm×440m φ50mm×40m VP φ100mm×1,099m φ75mm×925m VP φ50mm×195m φ40mm×840m VP φ30mm×380m φ25mm×15m HIVP φ150mm×1,368m HPPE φ150mm×205m φ100mm×87m		
	室田第4導水	導水管	SGP φ75mm×21m φ50mm×13m φ40mm×7m VP φ75mm×2,004m φ50mm×427m φ40mm×398m		
	室田第5導水 (予備)	接合井	鉄筋コンクリート造 1井		
		減圧槽	鉄筋コンクリート造 1槽		
		導水管	DIP φ150mm×173m HIVP φ150mm×127m		
		沈砂池	鉄筋コンクリート造 1池式 16.8㎡		
	室田第6導水	導水管	DIP φ100mm×56.5m		
浄水施設	原水着水井	(予備)	鉄筋コンクリート造 1.5m×12.0m×H2.7m		
	薬品沈澱池	(予備)			
	混和池	(予備)	鉄筋コンクリート造 1.5m×1.5m×H2.7m×1池		
	フロック形成池	(予備)	鉄筋コンクリート造 3.0m×3.0m×H2.7m×2池		
	沈澱池	(予備)	鉄筋コンクリート造 42.1 ㎥×2池		
	ミキサー	(予備)	0.75kW×1基		
	フロキュレーター	(予備)	0.75kW×2基		
	傾斜板	(予備)	1.8m×3.0m×H1.79m×2池分		
	原水ポンプ	(予備)	φ100mm×5.5kW×2台		
	急速ろ過機	(予備)	Q=1,200 ㎥/日×2基		
	量水井	鉄筋コンクリート造	1.8m×2.2m×H2.8m		
	次亜注入設備	貯留槽	200L×2槽		
	注入ポンプ(ダイヤフラム式)	0~22.8mL/分 33W 2台			
	小型発電機	単相 100V 1.6kVA 1台			

浄水施設	旧 滅 菌 室	コンクリートブロック造 1 棟 8.8 m ²
	ボ ン ベ 室	(予備) コンクリートブロック造 1 棟 4.4 m ²
	給 水 ポ ン プ 室	コンクリートブロック造 1 棟 11.5 m ²
	管 理 棟	鉄筋コンクリート造 1 棟(平屋建) 72.0 m ²
配水施設	処 理 能 力	1,116 m ³ /日
	配 水 方 法	自然流下
	配 水 池	鉄筋コンクリート造 2 池式 V=824 m ³ 無試薬残留塩素計 1 台 浄水濁度計 1 台
電気工作物	受 電 電 圧	100/200V
	下 村 浄 水 場 電気・計装設備	オートリセットブレーカ盤、計装盤、電源分岐盤 計装機器 一式
	室 田 第 6 水 源 電気・計装設備	オートリセットブレーカ盤、取水ポンプ盤、電動弁操作盤 計装機器 一式
	監 装 視 置	遠隔監視システム
監 装 視 置	遠隔監視システム	遠隔監視装置 1 台 (FE-NET)

(Ⅱ) 一五沢浄水場（榛名地域）

所 在 地 高崎市下室田町 4547 他

場 内 面 積 320 m²

取 施 水 設	室 田 第 3 水 源	湧水 コンクリートで凹型に囲う 集水桝
	室 田 第 4 水 源	湧水 コンクリートで凹型に囲う 集水桝
	取 水 量	室田第3水源 693 m ³ /日 (0.00802 m ³ /秒)
導 施 水 設	一 五 沢 導 水	一五沢着水槽より 一五沢着水槽 SUS パネル水槽 2.0m×4.0m×H2.0m 1 槽 導水管 HPPE φ50 mm×90m
	滅 菌 室	プレハブ造 0.95m×2.21m×H2.075m 1 組
浄 施 水 設	次 亜 注 入 設 備	貯留槽 50L×1 槽 注入ポンプ(ダイヤフラム式)0~12mL/分 15W 2 台 小型発電機 単相 100V 1.6 kVA 1 台
	処 理 能 力	140 m ³ /日
配水施設	配 水 方 法	自然流下
	配 水 池	鉄筋コンクリート造 1 池式 V=10 m ³ 無試薬残留塩素計 1 台
	受 電 電 圧	100V
電 工 作 物	電気・計装設備	オートリセットブレーカ盤 計装機器 一式
	監 装 視 置	遠隔監視システム
監 装 視 置	遠隔監視システム	遠隔監視装置 1 台 (FE-NET)

(※) 上里見浄水場 (榛名地域)

所 在 地	高崎市上里見町 2630 - 3 他
	雉子ヶ尾配水池 高崎市上里見町 1204 - 3 他
	蕨平配水池 高崎市上里見町 3594 - 2 他
	吉ヶ谷加圧ポンプ場 高崎市中里見町 1748 - 7
場 内 面 積	1,134 m ² (保古里加圧ポンプ場を含む)
	水源施設用地 3,140 m ²
	雉子ヶ尾配水池 33 m ²
	蕨平配水池 568 m ² (蕨平中継ポンプ場他含む)
	吉ヶ谷加圧ポンプ場 61 m ²
	水源用地 2,069 m ²

取水施設	里見第1水源	湧水 コンクリート堰提 (第1配水池 1池 V=160 m ³)
	里見第2水源	湧水 コンクリート堰提
	取 水 量	里見第1水源 513 m ³ /日 (0.00594 m ³ /秒) (予備) 里見第2水源 4,226 m ³ /日 (0.04891 m ³ /秒)
導水施設	里見第1導水	里見第1水源 (第1配水池) → 上里見浄水場 里見第1導水管 ACP φ150 mm×105m φ200 mm×105m
	里見第2導水	里見第2水源→上里見浄水場 里見第2導水管 DIP φ300 mm×999m φ300 mm×22m (浄水場内)
浄水施設	滅 菌 室	コンクリートブロック造 16.3 m ²
	着 水 井	鉄筋コンクリート造 2.0m×6.4m×H2.8m
	次亜注入設備	貯留槽 1 m ³ ×1 槽 注入ポンプ(ダイヤフラム式) 0~30mL/分 20W 2台 小型発電機 単相 100V 1.6 kVA 1台
送水施設	蕨平中継ポンプ場	蕨平中継ポンプ場 → 蕨平配水池にポンプアップ ポンプ井 鉄筋コンクリート造 1 槽 7.4 m ³ 送水ポンプ φ40mm 揚水量 0.36 m ³ /分 揚程 65m 7.5 kW 2台 送水管 DIP φ75 mm×717m
	雉子ヶ尾送水ポンプ場 (停止中)	雉子ヶ尾送水ポンプ場 → 雉子ヶ尾配水池にポンプアップ 水中ポンプ φ40mm 揚水量 0.22 m ³ /分 揚程 61m 3.7 kW 2台)
配水施設	処 理 能 力	4,474 m ³ /日
	配 水 方 法	自然流下 (一部ポンプ圧送及び配水池へポンプアップ後の自然流下)
	配 水 池	第2配水池 鉄筋コンクリート造 8.3m×12.6m×有効水深 1.9m 1池式 V=200 m ³ 第3配水池 鉄筋コンクリート造 8.3m×12.6m×有効水深 3.85m 2池式 V=800 m ³ 無試薬残留塩素計 1台 浄水濁度計 1台
	蕨 平 配 水 池	鉄筋コンクリート造 5.0m×5.0m×有効水深 2.7m 2池式 V=135 m ³
	雉子ヶ尾配水池 (停止中)	鉄筋コンクリート造 1池式 V=10 m ³ 給水ユニット φ50 mm 揚水量 0.5 m ³ /分 揚程 45m 3.7kW 1台 (並列交互運転)
	吉ヶ谷加圧ポンプ場	給水ユニット φ40 mm 揚水量 0.2 m ³ /分 揚程 45m 2.2kW 1台 (インバータ制御、単独交互運転)

配水施設	保古里加圧ポンプ場	給水ユニット $\phi 50\text{mm}$ 揚水量 $0.32 \text{ m}^3/\text{分}$ 揚程 30m 3.7kW 1台 (インバータ制御、単独交互運転) 受水槽 FRP 製 1 m^3 1槽
	里見フルーツ団地配水池	FRP 製 1池式 $2.0\text{m} \times 3.0\text{m} \times \text{H}2.0\text{m}$ $V=12 \text{ m}^3$ 給水ユニット $\phi 40 \text{ mm}$ 揚水量 $0.3 \text{ m}^3/\text{分}$ 揚程 42.5m 3.7kW 1台 (インバータ制御、単独交互運転)
電気工作物	受電電圧	100/200V
	上里見浄水場電気・計装設備	オートリセットブレーカ盤、計装盤 計装機器 一式
	蕨平中継ポンプ場電気設備	引込盤、オートリセットブレーカ盤、揚水ポンプ制御盤
	蕨平配水池計装設備	計装機器 一式
	雉子ヶ尾送水ポンプ場電気設備	オートリセットブレーカ盤、ポンプ制御盤 (停止中)
	保古里加圧ポンプ場 雉子ヶ尾配水池 吉ヶ谷加圧ポンプ場 里見フルーツ団地配水池 電気設備	オートリセットブレーカ盤 各1面
監装視置	遠隔監視システム	テレメータ装置 (蕨平配水池 ← 蕨平中継ポンプ場) 1対向 遠隔監視装置 各1台 (FE-NET) 上里見浄水場 保古里加圧ポンプ場 蕨平配水池 吉ヶ谷加圧ポンプ場 里見フルーツ団地配水池

(/) 間野浄水場 (榛名地域)

所在地 高崎市上里見町 3280 - 2

場内面積 245 m^2

取施水設	里見第2水源	湧水 コンクリート堰堤
	取水 量	里見第2水源 $4,226 \text{ m}^3/\text{日}$ ($0.04891 \text{ m}^3/\text{秒}$)
導水施設	里見第2・間野導水	里見第2水源 → 間野浄水場にポンプアップ ポンプ室 コンクリートブロック造 1棟 5.3 m^2 導水ポンプ $\phi 40\text{mm}$ 揚水量 $0.14 \text{ m}^3/\text{分}$ 揚程 67m 5.5 kW 2台 間野導水管 SGP $\phi 50 \text{ mm} \times 70\text{m}$ VP $\phi 50 \text{ mm} \times 154\text{m}$ SGP $\phi 50 \text{ mm} \times 38\text{m}$
浄施水設	着水井	鉄筋コンクリート造 $1.2\text{m} \times 4.35\text{m} \times \text{H}2.6\text{m}$
	滅菌室	コンクリートブロック造 3.8 m^2
	次亜注入設備	貯留槽 $50\text{L} \times 1$ 槽 注入ポンプ (ダイヤフラム式) $0 \sim 25\text{mL}/\text{分}$ 10W 2台

浄水施設	処理能力	56 m ³ /日
	配水方法	ポンプ圧送
配水施設	配水池	鉄筋コンクリート造 4.0m×4.0m×有効水深 3.0m 2池式 V=96 m ³ 無試薬残留塩素計 1台 給水ユニット φ40mm×φ65mm 揚水量0.5 m ³ /分 揚程 24m 2.2kW 1台 (インバータ制御、並列交互運転)
電気工作物	受電電圧	100/200V
	間野浄水場電気・計装設備	オートリセットブレーカ盤、動力電灯盤 計装機器 一式
	里見第2水源電気設備	引込盤、オートリセットブレーカ盤、間野導水ポンプ制御盤
監視装置	遠隔監視システム	テレメータ装置 (間野浄水場 ← 間野導水ポンプ制御盤) 1対向 遠隔監視装置 1台 (FE-NET)

(ハ) 里東配水池 (榛名地域)

所在地 高崎市中里見町 666 - 2 他

場内面積 580 m²

取水施設	里見第1水源	湧水 コンクリート堰堤 (第1配水池 1池 V=160 m ³)
	里見第2水源	湧水 コンクリート堰堤
	里見第3水源 (根岸ポンプ場) (停止中)	深井戸 φ200mm 深度 180m ポンプ室 コンクリートブロック造 1棟 5.7 m ² 取水ポンプ φ50mm 揚水量 0.17 m ³ /分 揚程 120m 7.5 kW 1台
	里見第4水源 (井ノ下ポンプ場)	湧水 ポンプ室 コンクリートブロック造 1棟 16.7 m ² 原水槽 鉄筋コンクリート造 1池 35 m ³ 配水槽 鉄筋コンクリート造 1池 35 m ³
	取水量	里見第1水源 513 m ³ /日 (0.00594 m ³ /秒) (予備) 里見第2水源 4,226 m ³ /日 (0.04891 m ³ /秒) 里見第3水源 240 m ³ /日 (0.00278 m ³ /秒) 里見第4水源 480 m ³ /日 (0.00556 m ³ /秒)
導水施設	里見第1導水	里見第1水源 (第1配水池) → 上里見浄水場 里見第1導水管 ACP φ150mm×105m φ200mm×105m
	里見第2導水	里見第2水源 → 上里見浄水場 里見第2導水管 DIP φ300mm×999m DIP φ300mm×22m (浄水場内)
浄水施設	里見第3水源 (根岸ポンプ場) (停止中)	次亜注入機 1台 貯留槽 200L 1槽
	里見第4水源 (井ノ下ポンプ場)	重力式急速ろ過機 φ2,300mm×H5,000mm 処理能力 480 m ³ /日 1基 ろ過ポンプ φ50mm 揚水量 0.34 m ³ /分 揚程 15m 1.5 kW 2台 次亜注入機 2台 貯留槽 100L 1槽 無試薬残留塩素計 1台
送水施設	里見第3水源 (根岸ポンプ場) (停止中)	里見第3水源 → 里東配水池にポンプアップ 里見第3送水管 DIP-GX φ100mm×508m

送 施 水 設	里見第4水源 (井ノ下ポンプ場)	里見第4水源 → 里東配水池にポンプアップ 里見第4送水管 DIP $\phi 150\text{ mm} \times 223\text{ m}$ $\phi 100\text{ mm} \times 202\text{ m}$ HPPE $\phi 100\text{ mm} \times 1,107\text{ m}$ 送水ポンプ 給水ユニット $\phi 40\text{ mm} \times \phi 65\text{ mm}$ 揚水量 $0.34\text{ m}^3/\text{分}$ 揚程 70 m 5.5 kW 1台 (インバータ制御、並列交互運転)
配 施 水 設	配 水 池	鉄筋コンクリート造 $8.0\text{ m} \times 11.9\text{ m} \times$ 有効水深 3.8 m 2池式 $V=725\text{ m}^3$
電 気 工 作 物	受 電 電 圧	100/200V
	里東配水池 電気・計装設備	ホトリセットブレーカ盤、計装盤 計装機器 一式
	里見第3水源 電気・計装設備	(停止中) 引込盤、ホトリセットブレーカ盤、ポンプ制御盤、テレメータ盤 計装機器 一式
	里見第4水源 電気・計装設備	ホトリセットブレーカ盤、動力制御盤、ろ過機制御盤 計装機器 一式
監 装 視 置	遠隔監視システム	テレメータ装置 (里東配水池 ← 第3水源、第4水源) 2対向 遠隔監視装置 各1台 (FE-NET) 里東配水池 里見第4水源

(c) 十文字浄水場 (榛名地域)

所 在 地 高崎市十文字町 1442 - 3

場 内 面 積 $1,216\text{ m}^2$

水源用地 693 m^2

取 水 施 設	十文字第1水源	湧水 コンクリートで凹型に囲う
	十文字第2水源	湧水 コンクリートで凹型に囲う
	取 水 量	十文字第1水源 $205\text{ m}^3/\text{日}$ ($0.00237\text{ m}^3/\text{秒}$)
		十文字第2水源 $155\text{ m}^3/\text{日}$ ($0.00179\text{ m}^3/\text{秒}$) 白岩第1水源 $1,176\text{ m}^3/\text{日}$ ($0.01361\text{ m}^3/\text{秒}$)
導 水 施 設	十文字第1導水	導水管 SGP $\phi 50\text{ mm} \times 31\text{ m}$ ACP $\phi 75\text{ mm} \times 3,074\text{ m}$ VP $\phi 75\text{ mm} \times 1,822\text{ m}$ HIVP-RR $\phi 75\text{ mm} \times 196\text{ m}$ 減圧槽 鉄筋コンクリート造 5箇所
	十文字第2導水	導水管 ACP $\phi 75\text{ mm} \times 780\text{ m}$ VP $\phi 75\text{ mm} \times 858\text{ m}$ $\phi 65\text{ mm} \times 910\text{ m}$ VP $\phi 50\text{ mm} \times 923\text{ m}$ $\phi 40\text{ mm} \times 132\text{ m}$ HPPE $\phi 75\text{ mm} \times 623\text{ m}$
	十文字第3導水	白岩第1導水より分岐 → 十文字浄水場にポンプアップ ポンプ室 コンクリートブロック造 1棟 11.5 m^2 ポンプ井 鉄筋コンクリート造 2池式 22.2 m^2 導水ポンプ $\phi 65\text{ mm}$ 揚水量 $0.417\text{ m}^3/\text{分}$ 揚程 120 m 15 kW 2台 エアーチャンバー 200ℓ 1台
		導水管 VP $\phi 75\text{ mm} \times 276\text{ m}$ SGP $\phi 75\text{ mm} \times 300\text{ m}$

浄水施設	着 水 井	鉄筋コンクリート造 1.75m×5.9m×H3.4m
	滅菌室、機械室	鉄筋コンクリート造 1棟 13.5 m ²
	ポンベ 室	(予備) コンクリートブロック造 1棟 4.6 m ²
	次 重 注 入 設 備	貯留槽 200L×1 槽 注入ポンプ(ダイヤフラム式)0~25mL/分 10W 2 台 小型発電機 単相 100V 1.6 kVA 1 台
配水施設	処 理 能 力	757 m ³ /日
	配 水 方 法	自然流下
	配 水 池	鉄筋コンクリート造 7.0m×9.0m×有効水深1.8m 1池式 V=113 m ³ 鉄筋コンクリート造 7.5m×7.5m×有効水深H2.8m 2池式 V=315 m ³ 無試薬残留塩素計 1 台
電気工作物	受 電 電 圧	100/200V
	十文字第3水源 電 気 設 備	ホトリセットブレーカ盤、導水ポンプ制御盤
	十文字浄水場 電 気 ・ 計 装 設 備	引込盤、ホトリセットブレーカ盤、滅菌機盤、計装盤、次重注入ポンプ盤 計装機器 一式
監 装 視 置	遠隔監視システム	遠隔監視装置 1 台 (FE-NET)

(7) 小田原浄水場 (榛名地域)

所 在 地 高崎市宮沢町1918 他

場 内 面 積 106 m²

取施水設	十文字第1水源	湧水 コンクリートで凹型に囲う
	取 水 量	十文字第1水源 205 m ³ /日 (0.00237 m ³ /秒)
導施水設	小 田 原 導 水	十文字第1導水第7減圧槽より自然流下 導水管 VP φ50 mm×54m
浄施水設	滅 菌 室	鉄筋コンクリート造 1棟 2.3 m ²
	次 重 注 入 設 備	貯留槽 100L×1 槽 注入ポンプ(ダイヤフラム式)0~30mL/分 20W 2 台 小型発電機 単相 100V 1.6 kVA 1 台
配水施設	処 理 能 力	47 m ³ /日
	配 水 方 法	自然流下
	配 水 池	鉄筋コンクリート造 3.0m×3.0m×有効水深H1.4m 1池式 V=12 m ³ 無試薬残留塩素計 1 台
電工作物	受 電 電 圧	100/200V
	電 気 ・ 計 装 設 備	引込盤、ホトリセットブレーカ盤、滅菌機操作盤、計装盤 計装機器 一式
監 装 視 置	遠隔監視システム	遠隔監視装置 1 台 (FE-NET)

(ハ) 白岩浄水場 (榛名地域)

所在地 高崎市白岩町 211 - 1 他

場内面積 1,723 m²水源用地 138 m²

取水施設	白岩第1水源	湧水	コンクリートで凹型に囲う
	白岩第2水源	深井戸	φ 300 mm 深度 150m
		ポンプ室	コンクリートブロック造 1 棟 5.7 m ²
		取水ポンプ	φ 80mm 揚水量 0.8 m ³ /分 揚程 118m 22 kW 1 台
取水施設	取水	白岩第1水源	1,176 m ³ /日 (0.01361 m ³ /秒)
		白岩第2水源	330 m ³ /日 (0.00382 m ³ /秒)
	取水		
導水施設	白岩第1導水	導水管	VP φ 30 mm×333m φ 40 mm×153m VP φ 50 mm×1,108m φ 75 mm×613m VP φ 100 mm×495m HIVP φ 100 mm×686m φ 150 mm×450m HIVP-R φ 100×1,240m φ 150×727m GP φ 100×15m SGP φ 100×13m SGP-VB φ 100×20m PP φ 50×98m φ 75×180m HPPE φ 100×60m ACP φ 100 mm×1,709m DIP φ 100 mm×1,625m 接合井 鉄筋コンクリート造 1 箇所 FRP 造 1 箇所 減圧槽 鉄筋コンクリート造 2 箇所 SUS 製パネル水槽 1 箇所 (第12 減圧槽)
	白岩第2導水	白岩第2水源 → 白岩浄水場にポンプアップ	
		導水管	HIVP-R φ 100×435m
浄水施設	着水井	鉄筋コンクリート造	1.85m×6.95m×H3.1m
	滅菌室、ポンプ室、機械室	鉄筋コンクリート造	1 棟 15.6 m ²
	次亜注入設備	貯留槽	200L×1 槽 注入ポンプ (ダイヤフラム式) 0~25mL/分 10W 2 台 小型発電機 単相 100V 1.6 kVA 1 台
配水施設	処理能力		1,273 m ³ /日
	配水方法		自然流下
	配水池	鉄筋コンクリート造	8.0m×12.0m×有効水深 H2.1m 2 池式 V=400 m ³ 無試薬残留塩素計 1 台 浄水濁度計 1 台
電気工作物	受電電圧		100/200V
	白岩第2水源	オートリセットブレーカ盤、ポンプ制御盤	
	電気・計装設備	計装機器	一式
監装視置	白岩浄水場	オートリセットブレーカ盤、計装盤、次亜注入ポンプ盤	
	電気・計装設備	計装機器	一式
	遠隔監視システム	遠隔監視装置	1 台 (FE-NET)

(ホ) 宮沢浄水場 (榛名地域)

所在地 高崎市宮沢町 1436 - 1 他

場内面積 861 m²

取水施設	宮沢第1水源	深井戸 $\phi 250 \text{ mm} \times$ 深度 220m ポンプ室 鉄筋コンクリート造 1 棟 17.6 m ² 取水ポンプ $\phi 80 \text{ mm}$ 揚水量 0.57 m ³ /分 揚程 120m 18.5 kW 1 台
	取水量	宮沢第1水源 825 m ³ /日 (0.00955 m ³ /秒)
導水施設	宮沢第1導水	宮沢第1水源 → 急速ろ過機にポンプアップ 導水管 DIP $\phi 100 \text{ mm} \times 58.5 \text{ m}$
浄水施設	着水井	鉄筋コンクリート造 1.75m $\times$ 6.0m $\times$ H3.55m
	急速ろ過機	重力式 $\phi 2,260 \text{ mm} \times$ H4,500 mm 処理能力 412.5 m ³ /日 $\times$ 2 基
	PAC 注入設備	貯留槽 200L $\times$ 1 槽 注入ポンプ (ダイヤフラム式) 0~50mL/分 20W 2 台
	次亜注入設備	貯留槽 前次亜 300L $\times$ 1 槽 後次亜 200L $\times$ 1 槽 (停止中) 前次亜ポンプ (液中バルブレス式) 0.1~10.4mL/分 25W 2 台 後次亜ポンプ (液中バルブレス式) 15mL/分 25W 2 台 (停止中)
配水施設	処理能力	281 m ³ /日
	配水方法	自然流下
	配水池	鉄筋コンクリート造 6.65m $\times$ 9.5m $\times$ 有効水深 H4.0m 2 池式 V=504 m ³ 無試薬残留塩素計 ろ過水残塩 1 台 配水残塩 1 台
電気工作物	受電電圧	100/200V
	宮沢浄水場電気・計装設備	オートリセットブレーカ盤、ろ過制御盤、薬品注入盤、計装盤 計装機器 一式
監装視置	遠隔監視システム	遠隔監視装置 1 台 (FE-NET)

(マ) 高浜浄水場 (榛名地域)

所在地 高崎市高浜町 1198 - 25 他

場内面積 1,409 m²水源用地 619 m² (高浜調整池用地含む)

取水施設	高浜第1水源	深井戸 $\phi 300 \text{ mm}$ 深度 80m ポンプ室 コンクリートブロック造 1 棟 5.5 m ² 取水ポンプ $\phi 65 \text{ mm}$ 揚水量 0.225 m ³ /分 揚程 103m 7.5 kW 1 台
	高浜第2水源	深井戸 $\phi 300 \text{ mm}$ 深度 150m ポンプ室 コンクリートブロック造 1 棟 5.5 m ² 取水ポンプ $\phi 80 \text{ mm}$ 揚水量 0.47 m ³ /分 揚程 100m 15 kW 1 台
	高浜第3水源 (予備)	浅井戸 $\phi 300 \text{ mm}$ 深度 21m ポンプ井 鉄筋コンクリート造 1 井 5.0 m ² 取水ポンプ $\phi 65 \text{ mm}$ 揚水量 0.208 m ³ /分 揚程 73m 7.5 kW 2 台

取水施設	取水 量	高浜第1水源 300 m ³ /日 (0.00347 m ³ /秒) 高浜第2水源 632 m ³ /日 (0.00731 m ³ /秒) 高浜第3水源 559 m ³ /日 (0.00647 m ³ /秒)
導水施設	高浜第1導水	高浜第1水源 → 高浜調整池にポンプアップ 導水管 DIP φ 75 mm×199m
	高浜第2導水	高浜第2水源 → 高浜調整池にポンプアップ 導水管 DIP φ 100 mm×935m
	高浜第3導水	高浜第3水源 → 高浜調整池にポンプアップ 導水管 DIP φ 75 mm×350m φ 100 mm×428m
	高浜第4導水 (高浜調整池)	高浜調整池 → 高浜浄水場 鉄筋コンクリート造 2池式 60 m ³ 導水管 VP φ 150 mm×713m DIP φ 150 mm×14m
浄水施設	着 水 井	鉄筋コンクリート造 1.95m×2.1m×H3.0m
	滅菌室、機械室	コンクリートブロック造 1棟 15.3 m ²
	次亜注入設備	貯留槽 100L×1槽 注入ポンプ (ダイヤフラム式) 0~25mL/分 10W 2台
配水施設	処 理 能 力	1,273 m ³ /日
	配 水 方 法	自然流下
	配 水 池	鉄筋コンクリート造 12.9m×14.4m×有効水深3.5m 2池式 V=1,300 m ³
	給水車用補給水栓	地上式単口消火栓 1基 (場内白岩補給配管から分岐)
電気工作物	受 電 電 圧	100/200V
	高浜第1水源 電気・計装設備	オートセットブレーカ盤、ポンプ制御盤 計装機器 一式
	高浜第2水源 電気・計装設備	オートセットブレーカ盤、ポンプ制御盤 計装機器 一式
	高浜第3水源 電気設備	オートセットブレーカ盤、ポンプ制御盤
	高浜調整池 電気・計装設備	オートセットブレーカ盤、流量計盤 計装機器 一式
	高浜浄水場 電気・計装設備	引込開閉器盤、オートセットブレーカ盤、計装盤、次亜注入ポンプ盤 計装機器 一式
監視装置	遠隔監視システム	テレメータ装置 (高浜調整池 ← 各 水 源) 3対向 (高浜浄水場 ← 高浜調整池) 1対向 遠隔監視装置 1台 (FE-NET)

(3) 本郷浄水場 (榛名地域)

所 在 地 高崎市本郷町1681-3他

場 内 面 積 1,446 m²

取水施設	本郷第1水源	深井戸 φ300mm 深度150m ポンプ室 コンクリートブロック造 1棟 5.7 m ² 取水ポンプ φ80mm 揚水量0.8 m ³ /分 揚程118m 22kW 1台
	取 水 量	本郷第1水源 596 m ³ /日 (0.00690 m ³ /秒)

導 施 水 設	本 郷 第 1 導 水	本郷第1水源 → 配水池 導水管 VP・DIP $\phi 75 \text{ mm} \times 30 \text{ m}$
浄 施 水 設	滅 菌 室	コンクリートブロック造 1 棟 3.3 m^2
	次 亜 注 入 設 備	貯留槽 $100 \text{ L} \times 1$ 槽 注入ポンプ (ダイヤフラム式) $0 \sim 25 \text{ mL/分}$ 10 W 2 台
配 水 施 設	処 理 能 力	$550 \text{ m}^3/\text{日}$
	配 水 方 法	自然流下
	配 水 池	SUS 造 $6.2 \text{ m} \times 10.0 \text{ m} \times \text{有効水深 } 4.0 \text{ m}$ 2 池式 $V=500 \text{ m}^3$ 緊急遮断弁 $\phi 200 \text{ mm}$ ウェイト式バタフライ弁 1 基 無試薬残留塩素計 1 台
電 工 作 気 物	受 電 電 圧	$100/200 \text{ V}$
	本 郷 浄 水 場 電 気 ・ 計 装 設 備	ホトリセットブレーカ盤、取水ポンプ盤、計装盤 緊急遮断弁盤、次亜注入ポンプ盤 計装機器 一式
監 装 視 置	遠隔監視システム	遠隔監視装置 1 台 (FE-NET)

(A) 神戸浄水場 (榛名地域) (停止中)

所 在 地 高崎市神戸町 525 - 5 他

場 内 面 積 29 m^2

取 水 施 設	神 戸 第 2 水 源	深井戸 $\phi 300 \text{ mm}$ 深度 60 m ポンプ室 コンクリートブロック造 1 棟 5.7 m^2 取水ポンプ $\phi 40 \text{ mm}$ 揚水量 $0.08 \text{ m}^3/\text{分}$ 揚程 50 m 3.7 kW 1 台
	取 水 量	神戸第2水源 $250 \text{ m}^3/\text{日}$ ($0.00289 \text{ m}^3/\text{秒}$) (予備)
導 施 水 設	神 戸 第 2 導 水	神戸第2水源 → 圧力タンク 導水管 SGP $\phi 80 \text{ mm} \times 11 \text{ m}$
浄 施 水 設	次 亜 注 入 機	貯留槽 $100 \text{ L} \times 1$ 槽 次亜注入機 1 台
	サンドセパレータ	$25 \text{ m}^3/\text{時}$ 1 台
配 水 施 設	処 理 能 力	$0 \text{ m}^3/\text{日}$
	配 水 方 法	圧力タンク圧送
	圧 力 タ ン ク	$\phi 80 \times 2.1 \text{ m}^3$ 1 台
電 工 作 気 物	受 電 電 圧	$100/200 \text{ V}$
	神 戸 浄 水 場 電 気 ・ 計 装 設 備	引込開閉器盤、ポンプ制御盤 計装機器 一式
監 装 視 置	遠隔監視システム	遠隔監視装置 1 台 (FE-NET)

(x) 小梨浄水場（吉井地域）

取水口所在地 高崎市吉井町東谷 913

浄水場所在地 高崎市吉井町東谷 962

場 内 面 積 220.0 m²

取水施設	水 源	小梨川表流水 玉石コンクリート堰堤 4.15m×H1.3m 二重ケーシングストレーナ SUSφ150mm×2.5m×2本 ふとんかご 高さ500mm×幅1,200mm×長さ3,000mm
	取 水 量	95 m ³ /日 (0.0011 m ³ /秒)
導 施 水 設	導 水 管	VP φ50mm×147m
	生 態 試 験 槽	0.06 m ³ 透明ガラス 1槽
浄 水 施 設	急 速 ろ 過 機	重力式 鋼板製自動バルブレス 処理能力 124 m ³ /日×1基
	薬 注 室	コンクリートブロック造 A=3.2 m ²
	PAC 注 入 設 備	貯留槽 50L×1槽 注入ポンプ（液中バルブレス式） 1台
	次 亜 注 入 設 備	貯留槽 50L×1槽 注入ポンプ（液中バルブレス式） 0.017～3.5mL/分 25W 1台
	水 質 計 器	浄水濁度計 1台 原水濁度計 1台 無試薬残留塩素計 1台
	真 空 ポ ン プ	逆洗用 25NVD51.5A 1台
配 施 水 設	処 理 能 力	95 m ³ /日
	配 水 方 法	自然流下
	配 水 池	鉄筋コンクリート造 V=40.0 m ³ 1池 有効水深 2.55m
監 装 視 置	遠隔監視システム	テレメータ装置（小梨浄水場 → 岩崎浄水場） 1対向

(㊦) 八束浄水場（吉井地域）

所 在 地 高崎市吉井町塩 1385

場 内 面 積 4,442.0 m²管 理 棟 鉄筋コンクリート造 2階建 延床面積 442.5 m²

取 施 水 設	水 源	利根川水系南牧川表流水 鍬川用水路 分水柵 鉄筋コンクリート造
	取 水 量	8,000 m ³ /日 (0.0926 m ³ /秒)
導 施 水 設	導 水 管	DIP φ400mm×55m
	生 態 試 験 槽	0.32 m ³ 透明アクリル 1槽
浄 施 水 設	取 水 流 量 室	鉄筋コンクリート造 2.5m×4.3m×2.0m=21.5 m ³ 電動バタフライ弁 φ400mm 0.4kW 1台 原水濁度計 透過散乱形 1台 原水pH計 4線式 1台
	活 性 炭 接 触 槽	鉄筋コンクリート造 0.84m×8.4m×5.0m(水深)=176.4 m ³ 1槽

浄水施設	急速攪拌槽	鉄筋コンクリート造 2.0m×9.0m×2.6m(水深)=46.8 m ³ 1槽 急速攪拌機 堅型パドル式 4翼×2段 3.7 kW 1台
	混和池	鉄筋コンクリート造 1.2m×8.4m×3.6m(水深)=36.2 m ³ 1槽
	フロック形成池	鉄筋コンクリート造 2槽(1槽3段) 4.0m×4.0m×2.3m(水深)= 36.8 m ³ /池 計 220.8 m ³ 緩速攪拌機 堅型 3段 0.75 kW×2台 0.4 kW×4台
	傾斜管沈殿池	鉄筋コンクリート造 2池 4.0m×17.8m×4.2m(水深)= 299.04 m ³ /池 計 598.08 m ³ PVC製波形傾斜管 管長1,000mm 傾斜角60度 有効設置面積=60.0 m ² /池×2池 スカム除去装置可動式 6式 消泡装置散水ノズル付 2式 汚泥掻寄機 水中けん引き式 2池 1駆動0.75 kW 1基 排泥ポンプ 水中型 1.8 m ³ /分×5m 3.7 kW 2台 沈殿池濁度計 透過散乱形 1台 沈殿池pH計 4線式 1台 沈殿池残留塩素計 無試薬遊離塩素計 1台
	急速ろ過池	鉄筋コンクリート造 自動バルブレス 4池 ろ過面積 33.66 m ² /池 処理能力 2,700 m ³ /日×4池 ろ過処理濁度計 高感度透過散乱形 1台 ろ過池残留塩素計 無試薬遊離塩素計 1台
薬注施設	希硫酸注入設備	貯留槽 3 m ³ ×2槽 注入ポンプ (ダイヤフラム式) 0~400mL/分 25W 2台
	次亜注入設備	貯留槽 4 m ³ ×2槽 前次亜小出槽 500L×1槽 中次亜小出槽 300L×1槽 前次亜注入ポンプ (液中バルブレス式) 2.04~204mL/分 50W 2台 中次亜注入ポンプ (液中バルブレス式) 0.63~62.8mL/分 25W 2台
	活性炭注入設備	ホッパー φ2,500mm×H2,500mm 10 m ³ ×1基 ブリッジ防止用レーキ 0.2kw 1台 定量フィーダ 給粉量10~50kg/時 1台 活性炭溶解槽 1 m ³ ×1槽 溶解槽攪拌機 0.75kw 1台 注入ポンプ 一軸ネジ型 0.9~5.6L/分 0.75kw 2台 集塵機 バグフィルター方式 12 m ³ /分 1台
	PAC注入設備	貯留槽 5 m ³ ×2槽 注入ポンプ (ダイヤフラム式) 0~500mL/分 30W 2台
電工作物	受電設備	受電電圧 6,600V 設備容量 200kVA
	自家発電設備	八束浄水場 ディーゼル 200kVA 160 kW 1台 坂口ポンプ井 ディーゼル 73kVA 58.4 kW 1台

配 水 施 設	処 理 能 力	8,730 m ³ /日
	配 水 方 法	自然流下（一部配水池へポンプアップ後、自然流下）
	配 水 池	鉄筋コンクリート造 V=1400 m ³ 2 池 無試薬遊離塩素計 1 台 配水池 pH 計 1 台
	送 水 ポ ン プ	ポンプ室 コンクリートブロック造 A=6.0 m ² 高区送水ポンプ φ80 mm 揚水量 0.42 m ³ /分 揚程 70m 11 kW 2 台 調整池送水ポンプ φ150 mm 揚水量 3.4 m ³ /分 揚程 42m 45 kW 2 台
	高 区 配 水 池	鉄筋コンクリート造 V=100 m ³ 1 池
	調 整 池	鉄筋コンクリート造 V=376 m ³ /2 池式
	関 越 ポ ン プ 場	鉄筋コンクリート造 V=40.0 m ³ 1 池 ポンプ室 コンクリートブロック造 A=16.0 m ² 送水ポンプ φ100 mm 揚水量 0.72 m ³ /分 揚程 85m 18.5 kW 2 台
	関 越 配 水 池	鉄筋コンクリート造 V=400 m ³ 2 池式
	坂 口 ポ ン プ 場	ポンプ室 コンクリートブロック造 7.45 m ² ポンプ井 鉄筋コンクリート造 V=39 m ³ 送水ポンプ φ65 mm 揚水量 0.65 m ³ /分 揚程 88.5m 15 kW 2 台 次亜貯留槽 60L×1 槽 次亜注入ポンプ（ダイヤフラム式）0～25mL/分 10W 2 台 給水車用補給水栓 地上式単口消火栓 1 基（場内流入管より分岐）
	坂 口 配 水 池	鉄筋コンクリート造 V=63 m ³ 2 池式
	小根ラインポンプ	バレルタンク 1 槽 送水ポンプ φ50 mm 揚水量 0.104 m ³ /分 揚程 77m 5.5 kW 1 台
	申 田 ポ ン プ 場	ポンプ室 コンクリートブロック造 A=6.76 m ² ポンプ井 鉄筋コンクリート造 V=20.5 m ³ 2 池式 送水ポンプ φ50 mm 揚水量 0.12 m ³ /分 揚程 105m 7.5 kW 2 台
	上 奥 平 配 水 池	鉄筋コンクリート造 V=64 m ³ 1 池 鉄筋コンクリート造 V=31 m ³ 1 池
	矢 田 配 水 池	鉄筋コンクリート造 V=150 m ³ 1 池
監 装 視 置	西 深 沢 配 水 池	ポンプ井 鉄筋コンクリート造 V=12.5 m ³ ポンプ室 コンクリートブロック造 配水池 鉄筋コンクリート造 V=87.5 m ³ /2 池式 V=200 m ³ 1 池
	多 比 良 配 水 池	鉄筋コンクリート造 V=124 m ³ 2 池式（停止中）
監 装 視 置	遠隔監視システム	テレメータ装置（八東浄水場 ← 調整池） 1 対向 （申田ポンプ場 ← 上奥平配水池） 1 対向 遠隔監視装置 各 1 台（TASKPLUS） 八東浄水場 関越ポンプ場 坂口ポンプ場 小根ラインポンプ 申田ポンプ場 矢田配水池 西深沢配水池 調整池

(ヤ) 岩崎浄水場 (吉井地域)

所 在 地 高崎市吉井町岩崎 2812 - 1

場内面積 7,105 m²管 理 棟 鉄筋コンクリート造 2 階建 678.9 m² (延床面積)取 水 場 高崎市吉井町岩崎 2596 鉄筋コンクリート造地上 1 階地下 1 階建 250.2 m²

取水施設	水 源	利根川水系鏑川表流水
	取 水 口	鉄筋コンクリート造 1.2m×1.81m スクリーン・水位変動式オイルフェンス付
	取 水 量	6,202 m ³ /日 (0.072 m ³ /秒)
	ポ ン プ 井	鉄筋コンクリート造 A=150 m ²
	自 動 除 塵 機	タイマー運転 駆動装置 1.5 kW 水路幅 1.0m×水路高 9.23m 目幅 20 mm 1 台
	ベルトコンベア	トラフ式コンベア 駆動装置 1.5kw 約 6.5m 1 台
	ホ ッ パ ー	ゲート開閉式角形 容量約 1 m ³ 開閉装置 0.5 kW 1 台
	排 砂 ポ ン プ	φ 80 mm 揚水量 0.5 m ³ /分 揚程 12m 3.7 kW 1 台
	取 水 ポ ン プ	φ 200 mm 揚水量 2.12 m ³ /分 揚程 18m 18.5 kW 3 台 (インバータ制御)
	自 家 発 電 設 備	ガスタービン 187.5kVA 150 kW 1 台
	受 電 設 備	受電電圧 6,600V 設備容量 200kVA
導 施 水 設	導 水 管	DIP-K φ 450 mm×245m NCP φ 450 mm×11m
浄 水 施 設	原 水 流 量 計 室	鉄筋コンクリート造 電動バタフライ弁 1 台 φ 350 mm
	生 態 試 験 槽	0.28 m ³ 透明アクリル 1 槽 水質自動監視装置 (メダカバイオアッセイ) 1 台
	沈 砂 池	鉄筋コンクリート造 5.0m×1.2m×5.0m=30 m ³ /池 2 池 排砂ポンプ 2 台 水中 φ 80mm 揚水量 0.5 m ³ /分 揚程 12m 3.7 kW 原水サンプリングポンプ 1 台 水中 φ 50mm×揚水量 50L/分×揚程 12m 原水濁度計 表面散乱光測定方式 1 台 原水 pH 計 ガラス電極方式 1 台
	活 性 炭 混 和 池	鉄筋コンクリート造 3.0m×4.5m×13.5m=182.2 m ³ /池 2 池 混和池攪拌機 1.5 kW 6 台
	着 水 井 ・ 混 和 池	鉄筋コンクリート造 (着水井) 6.15m×2.4m×3.6m=53.1 m ³ (混和井) 2.4m×2.4m×3.6m=20.7 m ³ 急速攪拌機 3.7kw 1 台
	フ ロ ッ ク 形 成 池	鉄筋コンクリート造 3.7m×3.7m×3.3m=45.1 m ³ /池 4 池 緩速攪拌機 1.5kw 2 台 0.75kw 2 台
	傾 斜 板 沈 殿 池	鉄筋コンクリート造 15.9m×6.0m×3.45m=124.2 m ³ 2 池 傾斜板枚数 1,116 枚 処理水量 2,955 m ³ /分/池 傾斜板沈降装置 3 段 6 列 空気洗浄装置ブロワー 2 池分

浄水施設	傾斜板沈殿池	汚泥掻寄機 中央駆動上部懸垂型 4台 0.6m/分(周速) 沈殿池中間サンプリングポンプ 水中φ32mm×揚水量114L/分×揚程10m 2台 沈殿池サンプリングポンプ 水中φ32mm×揚水量50L/分×揚程12m 2台 処理水濁度計 表面散乱光測定方式 1台 処理水pH計 ガラス電極方式 1台 中間処理水残留塩素計 無試薬遊離塩素計 1台 処理水残留塩素計 無試薬遊離塩素計 1台
	急速ろ過池	鉄筋コンクリート造 ろ過面積19.2m ² ×4池 処理能力 8,509m ³ /日 ろ過速度 111m/日(4池使用時) 逆洗速度 0.75m/分 表洗速度 0.15m/分 ろ過砂寸法 有効径0.6mm 均等係数1.7 数量48m ³ (4池分・面積77m ² 、層圧0.6m) ろ過砂利寸法 粒径2~20mm 数量16m ³ (4池分・面積77m ² 層圧0.2m) 洗浄用水槽 3.0m×6.0m×8.0m=144m ³
電工作物	受電設備	受電電圧6,600V 設備容量750kVA
	自家発電設備	ガスタービン 625kVA 500kW 1台 無停電装置 1台
薬注施設	希硫酸注入設備	貯留槽 3m ³ ×1槽 注入ポンプ(ダイヤフラム式) 0~360mL/分 30W 2台
	活性炭注入設備	ホイストクレーン 定格荷重0.49t 2台 活性炭溶解槽 6m ³ ×2槽 溶解槽攪拌機 2.2kW 1台 注入ポンプ 一軸ネジ型 1.1~2.4L/分 0.4kW 2台 集塵機 バグフィルター方式 25m ³ /分 1台
	次亜注入設備	貯留槽 5m ³ ×1槽 小出槽 100L×1槽 前次亜注入ポンプ(ダイヤフラム式) 0~0.529L/分 0.4kW 2台 中次亜注入ポンプ(液中バルブレス式) 0.58~116mL/分 25W 2台
	PAC注入設備	貯留槽 4m ³ ×2槽 注入ポンプ(ダイヤフラム式) 2.5~500mL/分 90W 2台
配水施設	処理能力	8,250m ³ /日
	配水方法	配水池へポンプアップ後、自然流下
	浄水池	鉄筋コンクリート造 V=622.0m ³ 2池 浄水濁度計 表面散乱光測定方式 1台 浄水pH計 ガラス電極方式 1台 浄水残留塩素計 無試薬遊離塩素計 1台 浄水サンプリングポンプ 1台 自吸式φ32mm×揚水量40L/分×揚程18m

配 水 施 設	送 水 ポ ン プ	岩崎送水ポンプ $\phi 150\text{mm}$ 揚水量 $2.9 \text{ m}^3/\text{分}$ 揚程 83m 75 kW 2 台 (1 台インバータ制御) 南陽台送水ポンプ $\phi 100\text{mm}$ 揚水量 $1.4 \text{ m}^3/\text{分}$ 揚程 115m 45 kW 2 台 (1 台インバータ制御)
	岩 崎 配 水 池	PC 造 $V=4,000 \text{ m}^3$ 1 池 (有効水深 $10\text{m} \times \phi 22.6\text{m}$) 残留塩素計 1 台 緊急遮断弁 $\phi 350\text{mm}$ ウェイト式バタフライ弁 電動復帰型 1 基
	南 陽 台 配 水 池	PC 造 $V=1,200 \text{ m}^3$ 1 池 (有効水深 $6.85\text{m} \times \phi 15.0\text{m}$) 残留塩素計 1 台
	賛 光 ポ ン プ 場 (停止中)	ポンプ室 コンクリートブロック造 $A=16 \text{ m}^2$ ポンプ井 鉄筋コンクリート造 $V=40 \text{ m}^3$ 水中 $\phi 80\text{mm} \times$ 揚水量 $0.72 \text{ m}^3/\text{分} \times$ 揚程 $65\text{m} \times 11 \text{ kW}$ 2 台
	給水車用補給水栓	岩崎浄水場 地上式単口消火栓 1 基 岩崎配水池 消火栓箱 1 基
監 視 装 置	遠隔監視システム	屋外監視 TV カメラ (取水場 1、管理棟 1、沈殿池 1) 計 3 台 中央監視制御装置 一式 テレメータ装置 (岩崎浄水場 ← 小梨浄水場) 1 対向 遠隔監視装置 各 1 台 (TASKPLUS) 岩崎取水場 岩崎浄水場 岩崎配水池 南陽台配水池

(2) 施設別能力

高崎地域

施 設 名	水 源 種 別	創設年度	計 画 浄水量	1 日最大給水量 (6 月 17 日)		1 日平均給水量	
			(m ³ /日)	(m ³ /日)	(全体比%)	(m ³ /日)	(全体比%)
剣 崎 浄 水 場	表流水 (烏 川)	明治 43 年	11,110	5,606	3.8	4,257	3.2
若 田 浄 水 場	表流水 (烏 川)	昭和 39 年	38,950	31,991	22.1	28,935	21.6
浜 川 水 源	地下水 (深井戸 4 本)	昭和 38 年	2,400	0	0	0	0
白 川 浄 水 場	表流水 (利根川)	昭和 49 年	19,000	6,238	4.3	5,865	4.4
宿 横 手 浄 水 場	地下水 (深井戸 3 本)	昭和 45 年	4,800	0	0	0	0
中 島 浄 水 場	地下水 (深井戸 13 本)	昭和 51 年	16,320	0	0	0	0
小 計			92,580	43,835	30.3	39,057	29.2
県 央 第 一 水 道	表流水 (利根川)	昭和 58 年	68,900	54,280	37.4	51,250	38.3
合 計			161,480	98,115	67.7	90,307	67.5

(注 1) 最大給水量は、高崎市全体の総給水量を基準として最大の日を選定している。

(注 2) 端数処理により各地域と高崎市全体の合計が一致しない場合がある。

箕郷地域

施 設 名	水 源 種 別	創設年度	計 画 浄水量	1 日最大給水量 (6 月 17 日)		1 日平均給水量	
			(m ³ /日)	(m ³ /日)	(全体比%)	(m ³ /日)	(全体比%)
矢 原 浄 水 場	表流水 (室ノ沢川、榛名白川)	昭和 52 年	3,168	1,093	0.8	1,000	0.7
生 原 浄 水 場	地下水 (深井戸 1 本)	昭和 52 年	110	110	0.1	110	0.1
唐 松 浄 水 場	表流水 (車 川)	昭和 44 年	1,309	748	0.5	678	0.5
松 之 沢 浄 水 場	湧水 (1 箇所) 地下水 (浅井戸 1 本)	平成 2 年	514	282	0.2	271	0.2
松原総合配水場	湧水 (新幹線トンネル)	平成 13 年	700	1,044	0.7	730	0.5
下 之 原 浄 水 場	地下水 (深井戸 1 本)	平成 22 年	680	223	0.2	234	0.2
小 計			6,481	3,500	2.5	3,023	2.2
県央第一水道	表流水 (利根川)	昭和 56 年	4,500	3,902	2.8	3,878	2.9
合 計			10,981	7,402	5.3	6,901	5.1

群馬地域

施 設 名	水 源 種 別	創設年度	計 画 浄水量	1 日最大給水量 (6 月 17 日)		1 日平均給水量	
			(m ³ /日)	(m ³ /日)	(全体比%)	(m ³ /日)	(全体比%)
足 門 浄 水 場	湧水 (新幹線トンネル)	昭和 46 年	8,560	2,732	1.9	2,237	1.7
金 古 浄 水 場	湧水 (新幹線トンネル)	昭和 43 年	14,130	4,146	2.9	3,281	2.5
小 計			22,690	6,878	4.8	5,518	4.2
県央第一水道	表流水 (利根川)	昭和 58 年	8,600	9,112	6.3	9,113	6.8
合 計			31,290	15,990	11.1	14,631	11.0

新町地域

施 設 名	水 源 種 別	創設年度	計 画 浄水量	1 日最大給水量 (6 月 17 日)		1 日平均給水量	
			(m ³ /日)	(m ³ /日)	(全体比%)	(m ³ /日)	(全体比%)
新 町 浄 水 場	地下水 (深井戸 5 本)	昭和 43 年	6,000	4,876	3.4	4,249	3.2

榛名地域

施 設 名	水 源 種 別	創設年度	計 画 浄水量	1 日最大給水量 (6 月 17 日)		1 日平均給水量	
			(m ³ /日)	(m ³ /日)	(全体比%)	(m ³ /日)	(全体比%)
間 野 浄 水 場	湧水 (1 箇所)	昭和 51 年	76	4,405	3.0	4,250	3.2
上 里 見 浄 水 場	湧水 (2 箇所)	昭和 51 年	3,820				
蕨 平 配 水 池	湧水 (1 箇所)	昭和 51 年	0				
里 東 配 水 池	湧水 (3 箇所)	昭和 51 年	456				
宮 谷 戸 浄 水 場	地下水 (深井戸 2 本)	昭和 51 年	483	195	0.1	174	0.1
下 村 浄 水 場	湧水 (3 箇所)	昭和 51 年	1,242	735	0.5	672	0.5
	地下水 (深井戸 1 本)						
一 五 沢 浄 水 場	湧水 (1 箇所)	昭和 51 年	27	7	少量の為 0	7	少量の為 0
十 文 字 浄 水 場	湧水 (3 箇所)	昭和 51 年	600	399	0.3	418	0.3
小 田 原 浄 水 場	湧水 (1 箇所)	昭和 51 年	58	19	少量の為 0	18	少量の為 0
宮 沢 浄 水 場	地下水 (深井戸 1 本)	昭和 51 年	750	307	0.2	319	0.2
白 岩 浄 水 場	湧水 (1 箇所)	昭和 51 年	1,209	624	0.4	618	0.5
	地下水 (深井戸 1 本)						
高 浜 浄 水 場	地下水 (深井戸 3 本)	昭和 51 年	1,491	1,433	1.0	1,396	1.0
本 郷 浄 水 場	地下水 (深井戸 1 本)	昭和 51 年	596	503	0.3	491	0.4
神 戸 浄 水 場	地下水 (深井戸 1 本)	昭和 51 年	0	0	0	0	0
合 計			10,808	8,627	5.8	8,363	6.2

吉井地域

施 設 名	水 源 種 別	創設年度	計 画 浄水量	1 日最大給水量 (6 月 17 日)		1 日平均給水量	
			(m ³ /日)	(m ³ /日)	(全体比%)	(m ³ /日)	(全体比%)
岩 崎 浄 水 場	表流水 (鑛 川)	平成 6 年	16,500	3,954	2.7	3,842	2.9
八 束 浄 水 場	表流水 (南牧川)	昭和 47 年	8,730	5,856	4.0	5,543	4.1
小 梨 浄 水 場	表流水 (小梨川)	昭和 42 年	92	32	少量の為 0	29	少量の為 0
合 計			25,322	9,842	6.7	9,414	7.0

(3) 取水別給水量

区 分	1 日 最 大 給 水 量		1 日 平 均 給 水 量	
	(m ³)	(全体比%)	(m ³)	(全体比%)
表 流 水	123,812	84.78	114,390	85.45
(内受水)	(67,294)	(46.46)	(64,241)	(47.99)
地下水・湧水	22,040	15.22	19,475	14.55
計	144,852	100.00	133,865	100.00

(4) 管路延長

(単位：m)

地 域 名	導 水 管	送 水 管	配 水 管	計
高 崎 地 域	14,843.95	25,591.35	1,489,929.72	1,530,365.02
箕 郷 地 域	11,092.00	13,555.20	202,859.28	227,506.48
群 馬 地 域	9,113.00	0	266,724.74	275,837.74
新 町 地 域	2,330.80	0	56,700.60	59,031.40
榛 名 地 域	41,100.80	8,172.60	152,057.63	201,331.03
吉 井 地 域	451.00	29,676.60	190,614.38	220,741.98
計	78,931.55	76,995.75	2,358,886.35	2,514,813.65

Ⅲ 水道事業の業務概要

1. 業務実績状況

項 目 (※印は閏年)		単位	平成30年度	令和元年度※	令和2年度	令和3年度
行 政 区 域 内 人 口 (A)		人	373,331	372,147	371,585	369,688
行 政 区 域 内 世 帯 数		世帯	164,963	166,357	168,119	169,015
給 水 区 域 内 人 口 (B)		人	368,302	367,227	366,956	365,185
う ち 行 政 区 域 内 人 口 (C)		人	367,916	366,853	366,591	364,836
う ち 行 政 区 域 外 人 口		人	386	374	365	349
給 水 区 域 内 世 帯 数		世帯	162,787	164,175	166,032	166,950
う ち 行 政 区 域 内 世 帯 数		世帯	162,617	164,008	165,865	166,789
う ち 行 政 区 域 外 世 帯 数		世帯	170	167	167	161
計 画 給 水 人 口		人	420,368	420,368	420,368	420,368
現 在 給 水 人 口 (D)		人	366,930	365,914	365,601	363,787
う ち 行 政 区 域 内 人 口 (E)		人	366,544	365,540	365,236	363,428
う ち 行 政 区 域 外 人 口		人	386	374	365	359
現 在 給 水 世 帯 数		世帯	162,149	163,554	165,358	166,227
う ち 行 政 区 域 内 世 帯 数		世帯	161,979	163,387	165,191	166,066
う ち 行 政 区 域 外 世 帯 数		世帯	170	167	167	161
普 及 率	D / A × 1 0 0	%	98.29	98.33	98.39	98.40
	E / A × 1 0 0	%	98.18	98.22	98.29	98.31
	D / B × 1 0 0	%	99.63	99.64	99.63	99.62
	E / C × 1 0 0	%	99.63	99.64	99.63	99.61
給 水 量 (F)		m³	50,313,715	49,182,653	49,393,183	49,263,174
一 日 当 た り	計 画 給 水 量	m³	249,969	249,969	249,969	249,969
	最 大 給 水 量	m³	157,406	148,645	144,491	145,563
	平 均 給 水 量	m³	137,846	134,379	135,324	134,968
	最 小 給 水 量	m³	124,864	120,624	123,313	122,877
一 人 日	最 大 給 水 量	ℓ	429	406	395	400
	平 均 給 水 量	ℓ	376	367	370	371
有 効 水 量		m³	45,511,508	44,592,143	44,878,281	44,860,579
有 効 率		%	90.46	90.67	90.86	91.06
有 収 水 量 (G)		m³	43,994,932	43,092,713	43,463,760	43,424,821
有 収 水 量 内 訳	家 庭 用	m³	31,870,161	31,678,819	33,030,354	32,645,561
	業 務 用	m³	10,346,548	9,728,330	9,131,089	9,313,336
	浴 場 用	m³	11,232	11,722	7,005	6,301
	その他 (公共用・臨時用)	m³	1,766,991	1,673,842	1,295,312	1,459,623
有 収 率 (G / F)		%	87.44	87.62	88.00	88.15
水 道 料 金		円	6,281,483,850	6,171,088,028	6,243,142,062	6,258,416,727
管 路 延 長		m	2,475,973	2,485,556	2,490,488	2,498,417

(注) 料金は量水器使用料を含む。

令和4年度	令和5年度※	令和6年度	令和7年度	項 目（※印は閏年）		単位
368,109	366,547	364,634	363,150	行 政 区 域 内 人 口（A）		人
170,420	172,020	173,410	174,771	行 政 区 域 内 世 帯 数		世帯
363,712	362,329	360,549	359,154	給 水 区 域 内 人 口（B）		人
363,363	361,980	360,194	358,795	う ち 行 政 区 域 内 人 口（C）		人
349	349	355	359	う ち 行 政 区 域 外 人 口		人
168,369	170,006	171,396	172,762	給 水 区 域 内 世 帯 数		世帯
168,209	169,853	171,258	172,622	う ち 行 政 区 域 内 世 帯 数		世帯
160	153	138	140	う ち 行 政 区 域 外 世 帯 数		世帯
420,368	420,368	420,368	420,368	計 画 給 水 人 口		人
362,391	361,020	359,292	357,918	現 在 給 水 人 口（D）		人
362,042	360,671	358,937	357,559	う ち 行 政 区 域 内 人 口（E）		人
349	349	355	359	う ち 行 政 区 域 外 人 口		人
167,666	169,278	170,714	172,087	現 在 給 水 世 帯 数		世帯
167,506	169,125	170,576	171,947	う ち 行 政 区 域 内 世 帯 数		世帯
160	153	138	140	う ち 行 政 区 域 外 世 帯 数		世帯
98.45	98.49	98.53	98.56	普 及 率	D / A × 1 0 0	%
98.35	98.40	98.44	98.46		E / A × 1 0 0	%
99.64	99.64	99.65	99.66		D / B × 1 0 0	%
99.64	99.64	99.65	99.66		E / C × 1 0 0	%
49,210,962	49,447,134	48,806,429	48,860,631	給 水 量（F）		m³
249,969	249,969	249,969	249,969	一 日 当 た り	計 画 給 水 量	m³
159,639	149,613	147,259	145,793		最 大 給 水 量	m³
134,825	135,101	133,716	133,865		平 均 給 水 量	m³
123,517	123,223	122,799	122,640		最 小 給 水 量	m³
441	414	410	407	一 人 日	最 大 給 水 量	ℓ
372	374	372	374		平 均 給 水 量	ℓ
44,386,547	43,930,712	43,289,476	43,255,459	有 効 水 量		m³
90.20	88.84	88.70	88.53	有 効 率		%
42,950,555	42,513,431	41,910,669	41,657,429	有 収 水 量（G）		m³
32,097,237	31,702,025	31,554,792	31,424,747	有 収 水 量 内 訳	家 庭 用	m³
9,367,526	9,293,145	8,857,155	8,717,620		業 務 用	m³
6,495	5,311	4,360	4,078		浴 場 用	m³
1,479,297	1,512,950	1,494,362	1,510,984		その他（公共用・臨時用）	m³
87.28	85.98	85.87	85.26	有 収 率（G / F）		%
6,211,924,759	6,154,387,919	6,056,868,831	6,035,523,719	水 道 料 金		円
2,503,916	2,509,544	2,512,777	2,514,814	管 路 延 長		m

2. 水源別給水量

地 域 名	高 崎 地 域						
水源名 月 別	若 田 水 系			白 川 水 系			県央水系
	若 田	剣 崎	小 計	群馬用水	県央受水	小 計	正観寺
4 月	860,030	107,774	967,804	171,064	356,408	527,472	1,182,170
5 月	872,997	104,779	977,776	170,332	368,651	538,983	1,214,673
6 月	890,194	136,426	1,026,620	172,836	355,859	528,695	1,193,155
7 月	931,070	154,873	1,085,943	167,265	382,572	549,837	1,247,686
8 月	914,252	149,634	1,063,886	164,943	370,370	535,313	1,217,891
9 月	871,963	131,257	1,003,220	143,052	357,469	500,521	1,181,051
10 月	895,207	126,580	1,021,787	151,662	367,554	519,216	1,216,188
11 月	869,210	124,938	994,148	146,940	367,017	513,957	1,181,597
12 月	899,338	135,869	1,035,207	195,026	356,053	551,079	1,236,081
1 月	893,703	131,210	1,024,913	220,726	332,686	553,412	1,241,621
2 月	794,572	124,052	918,624	199,169	299,157	498,326	1,135,628
3 月	868,874	126,258	995,132	237,534	300,585	538,119	1,244,476
計	10,561,410	1,553,650	12,115,060	2,140,549	4,214,381	6,354,930	14,492,217

1 日平均	28,935	4,257	33,192	5,865	11,546	17,411	39,705
前年度 1 日平均	29,304	4,092	33,396	5,930	11,771	17,700	39,511
前年度比 (%)	98.74	104.01	99.39	98.90	98.09	98.36	100.49
1 日最大 6月17日	31,991	5,606	37,597	6,238	11,859	18,097	42,421
1 日最小 8月10日	26,954	2,288	29,242	3,520	11,952	15,472	37,300

(注) 最大・最小給水量は、高崎市全体の総給水量を基準として最大・最小の日を選定している。

(単位：m³)

	箕郷地域	群馬地域	新町地域	榛名地域	吉井地域	全域
合 計	箕郷水系	群馬水系	新町水系	榛名水系	吉井水系	合 計
2,677,446	194,495	437,882	131,528	249,120	283,955	3,974,426
2,731,432	206,981	446,281	134,398	253,115	282,967	4,055,174
2,748,470	208,263	449,681	134,429	244,856	283,890	4,069,589
2,883,466	224,974	472,075	140,792	252,798	299,456	4,273,561
2,817,090	222,121	456,494	138,640	255,867	306,478	4,196,690
2,684,792	204,545	429,355	125,597	244,473	282,500	3,971,262
2,757,191	214,468	438,223	126,128	254,410	291,973	4,082,393
2,689,702	206,128	433,544	122,912	252,754	288,376	3,993,416
2,822,367	229,348	454,241	128,432	265,797	294,796	4,194,981
2,819,946	217,910	463,488	127,712	271,769	290,134	4,190,959
2,552,578	186,745	410,703	114,614	244,300	259,941	3,768,881
2,777,727	202,952	448,265	125,689	263,257	271,409	4,089,299
32,962,207	2,518,930	5,340,232	1,550,871	3,052,516	3,435,875	48,860,631

90,307	6,901	14,631	4,249	8,363	9,413	133,865
90,608	6,694	14,669	4,234	8,069	9,443	133,716
99.67	103.10	99.74	100.36	103.65	99.68	100.11
98,115	7,402	15,990	4,876	8,627	9,842	144,852
82,014	6,445	13,273	4,274	7,532	9,102	122,640

３．月別給水量及び有収水量

区分 月別	給 水 量			有 収 水 量			有 収 率	
	令和7年度 (A)	令和6年度 (B)	比 率 (A/B)	令和7年度 (C)	令和6年度 (D)	比 率 (C/D)	令和7年度 (C/A)	令和6年度 (D/B)
4 月	m ³ 3,974,426	m ³ 3,979,578	% 99.87	m ³ 3,086,219	m ³ 3,148,366	% 98.03	% 77.65	% 79.11
5 月	4,055,174	4,095,896	99.01	3,679,935	3,722,858	98.85	90.75	90.89
6 月	4,069,589	4,049,456	100.50	3,186,786	3,258,312	97.80	78.31	80.46
7 月	4,273,561	4,265,345	100.19	3,775,882	3,788,460	99.67	88.35	88.82
8 月	4,196,690	4,140,283	101.36	3,307,529	3,304,909	100.08	78.81	79.82
9 月	3,971,262	3,973,915	99.93	3,884,268	3,881,374	100.07	97.81	97.67
10月	4,082,393	4,095,654	99.68	3,177,584	3,181,215	99.89	77.84	77.67
11月	3,993,416	4,010,572	99.57	3,733,049	3,741,296	99.78	93.48	93.29
12月	4,194,981	4,193,799	100.03	3,158,550	3,195,529	98.84	75.29	76.20
1 月	4,190,959	4,134,328	101.37	3,838,005	3,856,260	99.53	91.58	93.27
2 月	3,768,881	3,760,902	100.21	3,299,158	3,309,743	99.68	87.54	88.00
3 月	4,089,299	4,106,701	99.58	3,530,464	3,522,347	100.23	86.33	85.77
計	48,860,631	48,806,429	100.11	41,657,429	41,910,669	99.40	85.26	85.87

4. 給水量分析表

区 分		項 目	令 和 7 年 度 (m³)	構 成 比 (%)	令 和 6 年 度 (m³)	構 成 比 (%)
有 効 水 量	有 収 水 量	計 量 水 量	41,657,114	85.26	41,910,234	85.87
		原 因 事 故 に よ る 放 水 量	315	0.00	435	0.00
		小 計	41,657,429	85.26	41,910,669	85.87
	無 収 水 量	管末洗浄用及び 量水器不感水量	1,574,831	3.22	1,360,979	2.79
		消火栓及び演習用	2,701	0.01	2,832	0.01
		局 事 業 用 水 量	20,498	0.04	14,996	0.03
		小 計	1,598,030	3.27	1,378,807	2.83
	合 計		43,255,459	88.53	43,289,476	88.70
	無 効 水 量	調 定 減 水 量	21,034	0.04	16,001	0.03
そ の 他 不 明 水 量		5,584,138	11.43	5,500,952	11.27	
給 水 量			48,860,631	100.00	48,806,429	100.00
有 収 率			85.26		85.87	
有 効 率			88.53		88.70	

５．口径別・月別有収水量及び料金

口径 \ 月別		4月	5月	6月	7月	8月	9月
13	水量(m ³)	1,228,101	1,514,059	1,263,045	1,493,845	1,279,358	1,561,441
	金額(円)	158,553,264	195,998,910	162,539,587	193,887,098	164,732,482	203,014,263
20	水量(m ³)	1,219,218	1,380,219	1,254,595	1,347,911	1,252,084	1,391,988
	金額(円)	162,176,502	182,166,941	166,991,157	178,025,210	166,660,889	184,208,078
25	水量(m ³)	127,552	169,474	128,793	172,185	133,480	180,615
	金額(円)	21,108,580	28,313,245	21,262,155	28,863,344	21,969,148	30,256,560
30	水量(m ³)	26,806	38,360	28,017	38,901	28,961	41,170
	金額(円)	4,533,651	7,734,831	4,659,046	7,834,764	4,758,490	8,338,771
40	水量(m ³)	143,510	181,189	149,543	189,237	165,042	193,463
	金額(円)	28,647,484	37,469,492	29,694,558	39,067,785	32,274,399	39,505,752
50	水量(m ³)	142,339	167,450	153,104	225,362	169,936	205,970
	金額(円)	26,134,761	32,599,422	27,856,616	43,180,827	30,949,920	39,220,856
75	水量(m ³)	121,113	151,488	126,674	210,938	174,355	202,448
	金額(円)	25,211,437	31,998,232	26,129,169	43,141,931	34,648,718	41,819,217
100	水量(m ³)	64,574	57,314	65,741	74,002	88,002	84,221
	金額(円)	12,761,386	12,264,334	13,190,702	15,492,795	17,622,146	18,640,952
150	水量(m ³)	13,006	20,382	17,201	23,442	16,069	22,948
	金額(円)	2,895,662	4,850,609	3,726,272	5,415,877	3,494,414	5,406,225
200	水量(m ³)	0	0	67	0	226	0
	金額(円)	0	0	6,523	0	22,154	0
合計	水量(m ³)	3,086,219	3,679,935	3,186,780	3,775,823	3,307,513	3,884,264
	金額(円)	442,022,727	533,396,016	456,055,785	554,909,631	477,132,760	570,410,674

(注１) 料金は量水器使用料を含む。

(注２) 原因事故による有収放水量を除く。

1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	合 計
1, 252, 000	1, 506, 474	1, 248, 978	1, 565, 013	1, 307, 150	1, 416, 022	16, 635, 486
161, 870, 471	195, 506, 128	160, 986, 378	202, 823, 208	168, 050, 166	184, 889, 080	2, 152, 851, 035
1, 234, 186	1, 374, 875	1, 257, 580	1, 449, 529	1, 327, 557	1, 311, 556	15, 801, 298
164, 455, 866	181, 700, 553	167, 411, 164	191, 584, 755	177, 047, 198	173, 234, 854	2, 095, 663, 167
131, 261	173, 746	129, 627	171, 998	133, 175	159, 734	1, 811, 640
21, 612, 369	29, 108, 548	21, 461, 905	28, 696, 447	22, 147, 023	26, 828, 041	301, 627, 365
27, 925	39, 726	26, 844	38, 582	27, 655	39, 078	402, 025
4, 611, 541	8, 060, 684	4, 421, 624	7, 753, 038	4, 576, 054	7, 913, 936	75, 196, 430
158, 703	188, 909	150, 984	191, 163	153, 324	182, 247	2, 047, 314
31, 284, 829	38, 307, 542	29, 909, 745	38, 867, 736	30, 326, 153	37, 118, 649	412, 474, 124
149, 918	189, 280	146, 055	181, 180	150, 390	180, 571	2, 061, 555
27, 361, 067	36, 771, 484	26, 909, 987	35, 390, 764	27, 678, 249	35, 315, 495	389, 369, 448
139, 336	176, 661	134, 292	156, 739	131, 386	158, 184	1, 883, 614
28, 579, 017	37, 010, 220	27, 705, 516	33, 402, 831	27, 230, 227	33, 710, 232	390, 586, 747
68, 000	61, 926	51, 363	61, 450	53, 025	61, 719	791, 337
14, 042, 932	13, 808, 972	10, 787, 817	13, 654, 618	11, 072, 014	13, 724, 321	167, 062, 989
16, 197	21, 223	12, 768	22, 351	15, 389	21, 352	222, 328
3, 527, 480	4, 996, 249	2, 848, 538	5, 162, 393	3, 367, 496	4, 951, 006	50, 642, 221
58	0	59	0	107	0	517
5, 522	0	5, 621	0	10, 373	0	50, 193
3, 177, 584	3, 732, 820	3, 158, 550	3, 838, 005	3, 299, 158	3, 530, 463	41, 657, 114
457, 351, 094	545, 270, 380	452, 448, 295	557, 335, 790	471, 504, 953	517, 685, 614	6, 035, 523, 719

6. 用途別・月別有収水量及び料金

区分		家庭用	業務用	公共用	浴場用	臨時用	合計
4月	件	79,370	6,046	513	0	2	85,931
	m ³	2,377,915	615,165	93,134	0	5	3,086,219
	金額	311,339,470	111,239,576	19,439,771	0	3,910	442,022,727
5月	件	91,707	7,100	573	1	3	99,384
	m ³	2,797,041	775,323	106,874	680	17	3,679,935
	金額	363,922,753	147,157,529	22,241,720	67,584	6,430	533,396,016
6月	件	79,720	6,038	517	0	2	86,277
	m ³	2,444,759	631,846	110,171	0	4	3,186,780
	金額	319,714,866	113,945,730	22,391,699	0	3,490	456,055,785
7月	件	91,898	7,134	613	1	3	99,649
	m ³	2,741,203	830,957	202,919	706	38	3,775,823
	金額	357,155,321	157,417,214	40,257,014	69,242	10,840	554,909,631
8月	件	79,403	6,016	524	0	2	85,945
	m ³	2,454,983	686,695	165,831	0	4	3,307,513
	金額	321,207,294	123,422,535	32,499,231	0	3,700	477,132,760
9月	件	91,990	7,136	577	1	3	99,707
	m ³	2,848,341	877,529	157,594	790	10	3,884,264
	金額	371,495,809	167,697,394	31,137,909	74,602	4,960	570,410,674
10月	件	79,563	6,017	516	0	2	86,098
	m ³	2,409,239	654,216	114,121	0	8	3,177,584
	金額	315,846,053	118,236,007	23,264,494	0	4,540	457,351,094
11月	件	91,726	7,119	571	1	3	99,420
	m ³	2,790,411	819,719	122,067	613	10	3,732,820
	金額	364,005,064	156,057,396	25,139,651	63,309	4,960	545,270,380
12月	件	79,608	6,026	514	0	1	86,149
	m ³	2,435,484	618,322	104,744	0	0	3,158,550
	金額	318,740,274	112,012,636	21,692,525	0	2,860	452,448,295
1月	件	91,874	7,107	568	1	3	99,553
	m ³	2,918,843	805,708	112,778	666	10	3,838,005
	金額	380,657,824	152,991,933	23,614,383	66,690	4,960	557,335,790
2月	件	79,587	5,972	512	0	2	86,073
	m ³	2,561,465	634,431	103,261	0	1	3,299,158
	金額	335,164,089	114,911,483	21,426,311	0	3,070	471,504,953
3月	件	92,902	7,103	574	1	3	100,583
	m ³	2,645,063	767,709	117,046	623	22	3,530,463
	金額	346,413,848	146,972,622	24,227,717	63,947	7,480	517,685,614
合計	件	1,029,348	78,814	6,572	6	29	1,114,769
	m ³	31,424,747	8,717,620	1,510,540	4,078	129	41,657,114
	金額	4,105,662,665	1,622,062,055	307,332,425	405,374	61,200	6,035,523,719

(注1) 料金は量水器使用料を含む。

(注2) 原因事故による有収放水量を除く。

7. 口径別給水状況

項目 口径	年間件数(件)	年間有収水量(m³)	年間料金(円)	月 平 均 件数(件)	1 件当り 平均水量(m³)	1 件当り 平均料金(円)
	割合 (%)	割合 (%)	割合 (%)			
13mm	641,858	16,635,486	2,152,851,035	53,488	26	3,354
	57.58	39.94	35.67			
20mm	439,537	15,801,298	2,095,663,167	36,628	36	4,768
	39.43	37.93	34.72			
25mm	21,970	1,811,640	301,627,365	1,831	82	13,729
	1.97	4.35	5.00			
30mm	1,851	402,025	75,196,430	154	217	40,625
	0.17	0.97	1.25			
40mm	5,574	2,047,314	412,474,124	465	367	74,000
	0.50	4.91	6.83			
50mm	2,720	2,061,555	389,369,448	227	758	143,151
	0.24	4.95	6.45			
75mm	948	1,883,614	390,586,747	79	1,987	412,011
	0.09	4.52	6.47			
100mm	258	791,337	167,062,989	22	3,067	647,531
	0.02	1.90	2.77			
150mm	48	222,328	50,642,221	4	4,632	1,055,046
	0.00	0.53	0.84			
200mm	5	517	50,193	0	103	10,039
	0.00	0.00	0.00			
計	1,114,769	41,657,114	6,035,523,719	92,897	37	5,414
	100.00	100.00	100.00			

(注1) 料金は量水器使用料を含む。

(注2) 原因事故による有収放水量を除く。

(注3) 端数処理により各口径の月平均件数と全口径の合計が一致しない場合がある。

8. 水道料金取扱状況

請 求 方 法	水 道 料 金			
	件 数 (件)	割 合 (%)	金 額 (円)	割 合 (%)
納 付 制	367,800	32.99	1,538,041,559	25.48
口 座 振 替	743,601	66.71	4,486,455,915	74.34
ク レ ジ ッ ト	3,368	0.30	11,026,245	0.18
計	1,114,769	100.00	6,035,523,719	100.00

(注) 料金は量水器使用料を含む。

9. 電力使用状況及び料金

(上段：使用量 kWh 下段：料金 円)

地域名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合 計
高 崎 地 域	154, 199	152, 501	161, 077	176, 958	191, 675	179, 873	161, 246	162, 377	161, 383	170, 686	164, 682	185, 366	2, 022, 023
	4, 095, 148	4, 076, 735	4, 222, 799	4, 568, 041	4, 608, 327	4, 324, 691	3, 888, 287	4, 079, 885	4, 033, 172	4, 211, 614	3, 561, 951	4, 249, 566	49, 920, 216
箕 郷 地 域	35, 712	35, 431	39, 138	44, 891	50, 387	46, 474	38, 992	40, 682	43, 192	56, 412	46, 130	59, 185	536, 626
	949, 847	945, 599	1, 022, 958	1, 151, 512	1, 201, 112	1, 101, 861	932, 828	1, 013, 968	1, 068, 277	1, 313, 780	948, 269	1, 313, 000	12, 963, 011
群 馬 地 域	86, 157	78, 969	82, 284	87, 871	89, 887	85, 271	76, 369	78, 783	79, 979	83, 940	89, 501	128, 830	1, 047, 841
	2, 160, 439	2, 000, 035	2, 041, 355	2, 131, 711	2, 090, 996	1, 970, 886	1, 787, 771	1, 883, 220	1, 895, 191	1, 969, 950	1, 799, 508	2, 774, 182	24, 505, 244
新 町 地 域	54, 951	55, 165	57, 333	57, 018	59, 271	58, 392	51, 537	52, 999	52, 281	53, 682	54, 653	83, 976	691, 258
	1, 448, 834	1, 461, 297	1, 486, 245	1, 458, 445	1, 453, 744	1, 418, 257	1, 278, 889	1, 339, 745	1, 316, 519	1, 341, 276	1, 190, 326	1, 940, 329	17, 133, 906
榛 名 地 域	48, 613	49, 651	47, 497	42, 881	37, 995	39, 256	38, 063	45, 290	52, 790	64, 867	71, 199	92, 703	630, 805
	1, 278, 261	1, 318, 466	1, 261, 929	1, 174, 176	1, 001, 709	1, 002, 058	952, 774	1, 157, 355	1, 300, 109	1, 555, 450	1, 364, 133	1, 926, 659	15, 293, 079
吉 井 地 域	115, 596	113, 624	114, 150	117, 123	127, 141	129, 879	115, 824	115, 581	113, 111	120, 659	123, 855	221, 082	1, 527, 625
	2, 938, 276	2, 887, 630	2, 849, 265	2, 836, 717	2, 971, 436	3, 003, 725	2, 741, 950	2, 783, 786	2, 712, 379	2, 855, 201	2, 579, 437	4, 792, 352	35, 952, 154
合 計	495, 228	485, 341	501, 479	526, 742	556, 356	539, 145	482, 031	495, 712	502, 736	550, 246	550, 020	771, 142	6, 456, 178
	12, 870, 805	12, 689, 762	12, 884, 551	13, 320, 602	13, 327, 324	12, 821, 478	11, 582, 499	12, 257, 959	12, 325, 647	13, 247, 271	11, 443, 624	16, 996, 088	155, 767, 610

10. 薬品購入状況

(上段：購入量 kg 下段：購入金額 円)

薬品名 地域名	次亜塩素酸 ナトリウム (注1)	ポリ塩化ア ルミニウム (注2)	苛 性 ソーダ (注3)	希硫酸 (注3)	粉末活性炭 (注4)	購入量合計
						金 額 合 計
高 崎 地 域	126,130	99,040	25,310			250,480
	6,334,469	6,277,376	1,266,757			13,878,602
箕 郷 地 域	7,110	23,560				30,670
	860,282	1,995,532				2,855,814
群 馬 地 域	9,205					9,205
	522,473					522,473
新 町 地 域	4,165					4,165
	236,404					236,404
榛 名 地 域	8,780	2,400				11,180
	1,226,057	646,800				1,872,857
吉 井 地 域	85,965	168,620		59,130	41,760	355,475
	4,758,988	10,790,493		2,601,720	8,635,968	26,787,169
合 計	241,355	293,620	25,310	59,130	41,760	661,175
	13,938,673	19,710,201	1,266,757	2,601,720	8,635,968	46,153,319

(注1) 水道水の消毒は、水道法の規定により塩素によるものとなっており、その消毒剤として用いられる。

(注2) 原水中の濁りのもととなる物質を集合させ、沈降を促進するために用いられる。

(注3) 原水のpHを調整するために用いられる。

(注4) かび臭原因物質やトリハロメタン生成能などを除去し、高度浄水処理をするために用いられる。

1 1. 原水及び処理水の水質

(1) 高崎地域

			若 田 浄 水 場		剣崎浄水場	白 川 浄 水 場	
			原 水	浄 水	浄 水	原 水	浄 水
原 水 種 別			表 流 水		表 流 水	表 流 水	
試 験 回 数			1	12	12	1	12
水	温	高	28.2	28.5	26.8	17.5	24.5
		低	28.2	7.6	7.0	17.5	6.4
		平均	28.2	17.8	16.5	17.5	16.8
一 般	細 菌	平均	2,100	0	0	5,800	0
大 腸 菌			検出	不検出	不検出	検出	不検出
カドミウム及びその化合物	平均		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び そ の 化 合 物	平均		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	平均		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物	平均		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ひ 素 及 び そ の 化 合 物	平均		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物	平均		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜 硝 酸 態 窒 素	平均		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	平均		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	平均		1.1	1.1	1.3	0.5	0.6
ふ っ 素 及 び そ の 化 合 物	平均		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほ う 素 及 び そ の 化 合 物	平均		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	平均		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1 , 4 - ジ オ キ サ ン	平均		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	平均		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジ ク ロ ロ メ タ ン	平均		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	平均		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	平均		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペ ン ゼ ン	平均		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	平均		—	<0.06	<0.06	—	0.08
ク ロ ロ 酢 酸	平均		—	<0.002	<0.002	—	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	平均		—	0.008	<0.006	—	0.010
ジ ク ロ ロ 酢 酸	平均		—	<0.003	<0.003	—	<0.003
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	平均		—	<0.01	<0.01	—	<0.01
臭 素 酸	平均		—	<0.001	<0.001	—	<0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	平均		—	0.02	0.01	—	0.01
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	平均		—	0.005	0.003	—	0.009
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	平均		—	0.005	0.005	—	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム	平均		—	<0.009	<0.009	—	<0.009
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	平均		—	<0.008	<0.008	—	<0.008
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	平均		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	平均		0.09	<0.02	<0.02	0.31	<0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	高		0.06	<0.03	<0.03	0.23	<0.03
	平均		0.06	<0.03	<0.03	0.23	<0.03
銅 及 び そ の 化 合 物	平均		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	平均		7.4	7.5	9.2	3.0	5.5
マ ン ガ ン 及 び そ の 化 合 物	高		0.006	<0.005	<0.005	0.031	<0.005
	平均		0.006	<0.005	<0.005	0.031	<0.005
塩 化 物 イ オ ン	平均		7.7	8.8	11.1	3.0	6.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	平均		44	37	44	17	22
蒸 発 残 留 物	平均		120	99	120	67	59
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	平均		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジ エ オ ス ミ ン	平均		<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001
2 - メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル	平均		0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	平均		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類	平均		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
T O C (有 機 物)	高		0.7	0.7	0.7	0.9	0.6
	平均		0.7	0.5	0.5	0.9	0.5
p H	高		8.1	8.1	8.1	7.3	7.4
	低		8.1	7.4	7.6	7.3	7.2
	平均		8.1	7.7	7.9	7.3	7.3
味	平均		—	異常なし	異常なし	—	異常なし
臭	平均		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	高		3.4	0.9	0.7	7.3	<0.5
	低		3.4	<0.5	<0.5	7.3	<0.5
	平均		3.4	<0.5	<0.5	7.3	<0.5
濁	高		1.4	<0.1	<0.1	6.6	<0.1
	低		1.4	<0.1	<0.1	6.6	<0.1
	平均		1.4	<0.1	<0.1	6.6	<0.1
残 留 塩 素	高		—	0.38	0.43	—	0.38
	低		—	0.24	0.30	—	0.22
	平均		—	0.32	0.35	—	0.33

(注) 剣崎浄水場の原水は、若田浄水場の原水と同一である。

県央第一水道	水 質 基 準
浄 水	
表 流 水	
12	
25.0	
7.5	
16.3	100 個/ml 以下
0	
不検出	浄水不検出
<0.0003	0.003mg/l 以下
<0.00005	0.0005mg/l 以下
<0.001	0.01mg/l 以下
<0.001	0.01mg/l 以下
<0.001	0.01mg/l 以下
<0.002	0.02mg/l 以下
<0.004	0.04mg/l 以下
<0.001	0.01mg/l 以下
0.6	10mg/l 以下
<0.08	0.8mg/l 以下
<0.1	1mg/l 以下
<0.0002	0.002mg/l 以下
<0.005	0.05mg/l 以下
<0.004	0.04mg/l 以下
<0.002	0.02mg/l 以下
<0.001	0.01mg/l 以下
<0.001	0.01mg/l 以下
<0.001	0.01mg/l 以下
0.08	0.6mg/l 以下
<0.002	0.02mg/l 以下
0.011	0.06mg/l 以下
<0.003	0.03mg/l 以下
<0.01	0.1mg/l 以下
<0.001	0.01mg/l 以下
0.01	0.1mg/l 以下
0.008	0.03mg/l 以下
0.003	0.03mg/l 以下
<0.009	0.09mg/l 以下
<0.008	0.08mg/l 以下
<0.01	1mg/l 以下
<0.02	0.2mg/l 以下
<0.03	0.3mg/l 以下
<0.03	
<0.01	1mg/l 以下
5.0	200mg/l 以下
<0.005	0.05mg/l 以下
<0.005	
6.3	200mg/l 以下
22	300mg/l 以下
59	500mg/l 以下
<0.02	0.2mg/l 以下
<0.000001	0.00001mg/l 以下
<0.000001	0.00001mg/l 以下
<0.005	0.02mg/l 以下
<0.0005	0.005mg/l 以下
0.6	3mg/l 以下
0.5	
7.5	5.8 以上 8.6 以下
7.2	
7.4	
異常なし	異常でないこと
異常なし	異常でないこと
<0.5	5 度以下
<0.5	
<0.5	
<0.1	2 度以下
<0.1	
<0.1	
0.38	0.1mg/l 以上 (衛生上の基準)
0.22	
0.30	

(2) 箕郷地域

原 水 種 別 試 験 回 数		矢 原 浄 水 場		生 原 浄 水 場		松 原 総 合 配 水 場	
		原 水 浄 水		原 水 浄 水		原 水 浄 水	
		表 流 水		地 下 水		湧 水	
		1	12	1	12	1	12
水	高	20.0	23.2	16.8	23.1	18.7	24.5
	低	20.0	5.2	16.8	12.3	18.7	9.0
	平均	20.0	14.4	16.8	17.4	18.7	16.6
一 般 細 菌		平均	580	0	1	0	0
大 腸 菌		検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		平均	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び そ の 化 合 物		平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物		平均	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ひ 素 及 び そ の 化 合 物		平均	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.002
六 価 ク ロ ム 化 合 物		平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜 硝 酸 態 窒 素		平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		平均	1.1	0.9	<0.1	0.4	3.2
ふ っ 素 及 び そ の 化 合 物		平均	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほ う 素 及 び そ の 化 合 物		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素		平均	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1 , 4 - ジ オ キ サ ン		平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン		平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジ ク ロ ロ メ タ ン		平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベ ン ゼ ン		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸		平均	—	0.12	—	0.07	—
ク ロ ロ 酢 酸		平均	—	<0.002	—	<0.002	—
ク ロ ロ ホ ル ム		平均	—	0.006	—	<0.006	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸		平均	—	<0.003	—	<0.003	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン		平均	—	<0.01	—	<0.01	—
臭 素 酸		平均	—	<0.001	—	<0.001	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン		平均	—	0.01	—	<0.01	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸		平均	—	0.005	—	<0.003	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン		平均	—	0.004	—	<0.003	—
ブ ロ モ ホ ル ム		平均	—	<0.009	—	<0.009	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド		平均	—	<0.008	—	<0.008	—
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物		平均	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物		平均	0.58	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	高	0.18	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	0.18	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅 及 び そ の 化 合 物		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物		平均	10	8.0	7.5	7.7	6.4
マンガン及びその化合物	高	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	平均	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン		平均	9.0	9.7	3.5	4.7	10.3
カルシウム・マグネシウム等 (硬度)		平均	55	38	53	47	39
蒸 発 残 留 物		平均	158	93	125	124	234
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン		平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2 - メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル		平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤		平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類		平均	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
T O C (有 機 物)	高	0.5	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	0.5
	平均	0.5	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	0.4
p	高	7.5	7.5	7.9	7.9	7.7	7.6
	低	7.5	7.3	7.9	7.8	7.7	7.4
	平均	7.5	7.4	7.9	7.9	7.7	7.5
味		平均	—	異常なし	—	異常なし	—
臭		平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	高	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	低	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁	高	6.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	低	6.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	6.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素	高	—	0.34	—	0.30	—	0.40
	低	—	0.15	—	0.21	—	0.23
	平均	—	0.25	—	0.26	—	0.31

松之沢浄水場		唐松浄水場		下之原浄水場		水質基準
原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	
地下水		表流水		地下水		
1	12	1	12	1	12	
13.0	32.5	16.7	27.6	19.0	29.5	
13.0	10.0	16.7	9.0	19.0	11.4	
13.0	18.8	16.7	18.0	19.0	19.7	
0	0	140	0	0	0	100個/ml以下
不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	浄水不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/l以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/l以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.01mg/l以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/l以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/l以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下
1.9	2.0	0.9	0.9	0.3	0.6	10mg/l以下
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/l以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	1mg/l以下
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/l以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/l以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/l以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下
—	<0.06	—	<0.06	—	0.08	0.6mg/l以下
—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	0.02mg/l以下
—	<0.006	—	<0.006	—	<0.006	0.06mg/l以下
—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	0.03mg/l以下
—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	0.1mg/l以下
—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	0.01mg/l以下
—	<0.01	—	<0.01	—	0.01	0.1mg/l以下
—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	0.03mg/l以下
—	<0.003	—	<0.003	—	0.003	0.03mg/l以下
—	<0.009	—	<0.009	—	<0.009	0.09mg/l以下
—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	0.08mg/l以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1mg/l以下
<0.02	<0.02	0.05	0.04	<0.02	<0.02	0.2mg/l以下
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/l以下
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1mg/l以下
5.6	6.0	3.2	3.5	22.0	15.5	200mg/l以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
2.0	2.1	1.5	3.2	15.9	11.8	200mg/l以下
53	55	25	26	53	47	300mg/l以下
137	131	71	73	193	142	500mg/l以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/l以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/l以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/l以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/l以下
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/l以下
<0.3	<0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	3mg/l以下
<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
7.4	7.6	7.7	7.6	8.0	8.0	5.8以上8.6以下
7.4	7.4	7.7	7.3	8.0	7.5	
7.4	7.5	7.7	7.4	8.0	7.8	
—	異常なし	—	異常なし	—	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	
<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	
<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	
<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	
—	0.31	—	0.35	—	0.31	0.1mg/l以上
—	0.20	—	0.17	—	0.17	(衛生上の基準)
—	0.25	—	0.25	—	0.23	

(3) 群馬地域

			足門浄水場		金古浄水場		水質基準
			原水	浄水	原水	浄水	
原水種別			湧水		湧水		
試験回数			1	12	1	12	
水	温	高	17.0	27.2	16.5	26.8	
		低	17.0	10.4	16.5	9.6	
		平均	17.0	18.2	16.5	18.0	
一般細菌		平均	6	0	4	0	100 個/ml 以下
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	浄水不検出
カドミウム及びその化合物		平均	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/l 以下
水銀及びその化合物		平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/l 以下
セレン及びその化合物		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
鉛及びその化合物		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
ひ素及びその化合物		平均	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.01mg/l 以下
六価クロム化合物		平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/l 以下
亜硝酸態窒素		平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/l 以下
シアニ化物イオン及び塩化シアニ		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		平均	3.1	1.6	3.2	1.3	10mg/l 以下
ふっ素及びその化合物		平均	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/l 以下
ほう素及びその化合物		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1mg/l 以下
四塩化炭素		平均	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/l 以下
1, 4 - ジオキサン		平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l 以下
シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン		平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/l 以下
ジクロロメタン		平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/l 以下
テトラクロロエチレン		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
トリクロロエチレン		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
ベンゼン		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
塩素酸		平均	—	0.06	—	<0.06	0.6mg/l 以下
クロロ酢酸		平均	—	<0.002	—	<0.002	0.02mg/l 以下
クロロホルム		平均	—	0.006	—	0.007	0.06mg/l 以下
ジクロロ酢酸		平均	—	<0.003	—	<0.003	0.03mg/l 以下
ジブromクロロメタン		平均	—	<0.01	—	<0.01	0.1mg/l 以下
臭素酸		平均	—	<0.001	—	<0.001	0.01mg/l 以下
総トリハロメタン		平均	—	0.01	—	0.01	0.1mg/l 以下
トリクロロ酢酸		平均	—	0.004	—	0.005	0.03mg/l 以下
ブromジクロロメタン		平均	—	0.003	—	0.003	0.03mg/l 以下
ブromホルム		平均	—	<0.009	—	<0.009	0.09mg/l 以下
ホルムアルデヒド		平均	—	<0.008	—	<0.008	0.08mg/l 以下
亜鉛及びその化合物		平均	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1mg/l 以下
アルミニウム及びその化合物		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/l 以下
鉄及びその化合物		高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/l 以下
		平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1mg/l 以下
ナトリウム及びその化合物		平均	11	7.9	11	6.9	200mg/l 以下
マンガン及びその化合物		高	0.012	<0.005	0.008	0.006	0.05mg/l 以下
		平均	0.012	<0.005	0.008	<0.005	
塩化物イオン		平均	9.8	8.2	10.0	7.6	200mg/l 以下
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		平均	100	58	100	45	300mg/l 以下
蒸発残留物		平均	249	127	245	104	500mg/l 以下
陰イオン界面活性剤		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/l 以下
ジエオスミン		平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/l 以下
2-メチルイソボルネオール		平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/l 以下
非イオン界面活性剤		平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/l 以下
フェノール類		平均	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/l 以下
T O C (有機物)		高	<0.3	0.4	<0.3	0.5	3mg/l 以下
		平均	<0.3	0.3	<0.3	0.4	
pH		高	7.7	7.8	7.8	7.7	5.8 以上 8.6 以下
		低	7.7	7.7	7.8	7.5	
		平均	7.7	7.8	7.8	7.6	
味		平均	—	異常なし	—	異常なし	異常でないこと
臭		平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度		高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 度以下
		低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度		高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
		低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
残留塩素		高	—	0.30	—	0.32	0.1mg/l 以上 (衛生上の基準)
		低	—	0.20	—	0.19	
		平均	—	0.26	—	0.28	

(4) 新町地域

		新 町 浄 水 場							水 質 基 準
		原水(第1水源)	原水(第2水源)	原水(第3水源)	原水(第4水源)	原水(第5水源)	浄水(町南児童公園)	浄水(一区遊園地)	
原 水 種 別		地 下 水							
試 験 回 数		1	1	1	1	1	12	12	
水	高	18.2	18.1	17.2	17.0	17.0	26.0	22.5	
	低	18.2	18.1	17.2	17.0	17.0	13.6	16.0	
	平均	18.2	18.1	17.2	17.0	17.0	19.0	18.5	
一 般 細 菌	平均	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml 以下
大 腸 菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	浄水不検出
カドミウム及びその化合物	平均	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	0.003mg/l 以下
水 銀 及 び そ の 化 合 物	平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	<0.00005	0.0005mg/l 以下
セレン及びその化合物	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	0.01mg/l 以下
鉛 及 び そ の 化 合 物	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	0.01mg/l 以下
ひ 素 及 び そ の 化 合 物	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	0.01mg/l 以下
六 価 ク ロ ロ 化 合 物	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	<0.002	0.02mg/l 以下
亜 硝 酸 態 窒 素	平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	—	<0.004	0.04mg/l 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	0.01mg/l 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	平均	5.0	4.4	2.8	2.8	5.1	—	4.1	10mg/l 以下
ふっ素及びその化合物	平均	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	—	<0.08	0.8mg/l 以下
ほう素及びその化合物	平均	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	—	<0.1	1mg/l 以下
四 塩 化 炭 素	平均	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	<0.0002	0.002mg/l 以下
1, 4 - ジ オ キ サ ン	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	<0.005	0.05mg/l 以下
シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	—	<0.004	0.04mg/l 以下
ジ ク ロ ロ メ タ ン	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	<0.002	0.02mg/l 以下
テトラクロロエチレン	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	0.01mg/l 以下
トリクロロエチレン	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	0.01mg/l 以下
ベンゼン	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	0.01mg/l 以下
塩 素 酸	平均	—	—	—	—	—	—	0.07	0.6mg/l 以下
ク ロ ロ 酢 酸	平均	—	—	—	—	—	—	<0.002	0.02mg/l 以下
ク ロ ロ ホ ル ム	平均	—	—	—	—	—	—	<0.006	0.06mg/l 以下
ジ ク ロ ロ 酢 酸	平均	—	—	—	—	—	—	<0.003	0.03mg/l 以下
ジブromクロロメタン	平均	—	—	—	—	—	—	<0.01	0.1mg/l 以下
臭 素 酸	平均	—	—	—	—	—	—	<0.001	0.01mg/l 以下
総トリハロメタン	平均	—	—	—	—	—	—	<0.01	0.1mg/l 以下
トリ ク ロ ロ 酢 酸	平均	—	—	—	—	—	—	<0.003	0.03mg/l 以下
ブromジクロロメタン	平均	—	—	—	—	—	—	<0.003	0.03mg/l 以下
ブ ロ モ ホ ル ム	平均	—	—	—	—	—	—	<0.009	0.09mg/l 以下
ホルムアルデヒド	平均	—	—	—	—	—	—	<0.008	0.08mg/l 以下
亜鉛及びその化合物	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	1mg/l 以下
アルミニウム及びその化合物	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	<0.02	0.2mg/l 以下
鉄 及 び そ の 化 合 物	高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	—	<0.03	0.3mg/l 以下
	平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	—	<0.03	
銅 及 び そ の 化 合 物	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	1mg/l 以下
ナトリウム及びその化合物	平均	14	14	13	11	13	—	13.3	200mg/l 以下
マンガン及びその化合物	高	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	<0.005	0.05mg/l 以下
	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	<0.005	
塩 化 物 イ オ ン	平均	13.2	13.0	14.7	14.1	13.6	14.1	14.0	200mg/l 以下
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	平均	126	120	123	137	152	—	140	300mg/l 以下
蒸 発 残 留 物	平均	250	236	239	249	291	—	249	500mg/l 以下
陰イオン界面活性剤	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	<0.02	0.2mg/l 以下
ジエオスミン	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	0.00001mg/l 以下
2-メチルイソボルネオール	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	0.00001mg/l 以下
非イオン界面活性剤	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	<0.005	0.02mg/l 以下
フェノール類	平均	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	0.005mg/l 以下
T O C (有 機 物)	高	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/l 以下
	平均	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
p H	高	6.8	6.8	7.0	7.3	7.0	7.1	7.1	5.8 以上 8.6 以下
	低	6.8	6.8	7.0	7.3	7.0	7.0	7.0	
	平均	6.8	6.8	7.0	7.3	7.0	7.0	7.0	
味	平均	—	—	—	—	—	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭 気	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色 度	高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 度以下
	低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁 度	高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
	低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
残 留 塩 素	高	—	—	—	—	—	0.30	0.29	0.1mg/l 以上 (衛生上の基準)
	低	—	—	—	—	—	0.20	0.20	
	平均	—	—	—	—	—	0.25	0.25	

(5) 榛名地域

		上 里 見 浄 水 場			間 野 浄 水 場		里 東 配 水 池	
		原水 (里見1)	原水 (里見2)	浄 水	原水 (里見2)	浄 水	原水 (里見4)	浄 水
原 水 種 別		湧 水			湧 水		湧 水 ・ 地 下 水	
試 験 回 数		1	1	12	1	12	1	12
水	高	16.6	16.0	23.5	16.0	22.6	20.0	27.6
	低	16.6	16.0	11.8	16.0	14.2	20.0	11.4
	平均	16.6	16.0	17.0	16.0	17.4	20.0	18.3
一 般 細 菌	平均	4	0	0	0	0	22	0
大 腸 菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	平均	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び そ の 化 合 物	平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ひ 素 及 び そ の 化 合 物	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜 硝 酸 態 窒 素	平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	平均	4.2	2.7	2.9	2.7	2.8	1.9	2.7
ふ っ 素 及 び そ の 化 合 物	平均	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう 素 及 び そ の 化 合 物	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	平均	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1 , 4 - ジ オ キ サ ン	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジ ク ロ ロ メ タ ン	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベ ン ゼ ン	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	平均	—	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸	平均	—	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	平均	—	—	<0.006	—	<0.006	—	<0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸	平均	—	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003
ジブromクロロメタン	平均	—	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01
臭 素 酸	平均	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	平均	—	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	平均	—	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	平均	—	—	<0.009	—	<0.009	—	<0.009
ブ ロ モ ホ ル ム	平均	—	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	平均	—	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03
	平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03
銅 及 び そ の 化 合 物	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	平均	6.6	6.5	6.7	6.5	6.7	9	7.3
マンガン及びその化合物	高	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005
	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン	平均	4.8	5.4	5.4	5.4	5.4	3.5	5.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	平均	64	56	57	56	56	66	59
蒸 発 残 留 物	平均	167	112	135	112	136	175	144
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジ エ オ ス ミ ン	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類	平均	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
T O C (有 機 物)	高	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	平均	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
p H	高	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	8.0	7.5
	低	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	8.0	7.3
	平均	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	8.0	7.4
味	平均	—	—	異常なし	—	異常なし	—	異常なし
臭	気	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁	高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素	高	—	—	0.27	—	0.28	—	0.27
	低	—	—	0.19	—	0.15	—	0.19
	平均	—	—	0.22	—	0.22	—	0.22

宮 谷 戸 浄 水 場			下 村 浄 水 場				水 質 基 準
原水(室田1)	原水(室田2)	浄 水	原水(室田3)	原水(室田4)	原水(室田6)	浄 水	
地 下 水			湧 水 ・ 地 下 水				
1	1	12	1	1	1	12	
20.5	18.5	20.8	15.0	16.0	16.0	27.4	8.6
20.5	18.5	15.2	15.0	16.0	16.0	8.6	
20.5	18.5	17.6	15.0	16.0	16.0	17.5	
2	3	0	12	0	0	0	100 個/ml 以下
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	浄水不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/l 以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02g/l 以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
1.5	2.6	2.3	1.9	1.7	0.8	1.8	10mg/l 以下
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/l 以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1mg/l 以下
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l 以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/l 以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
—	—	<0.06	—	—	—	<0.06	0.6mg/l 以下
—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	0.02mg/l 以下
—	—	<0.006	—	—	—	<0.006	0.06mg/l 以下
—	—	<0.003	—	—	—	<0.003	0.03mg/l 以下
—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	0.1mg/l 以下
—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01mg/l 以下
—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	0.1mg/l 以下
—	—	<0.003	—	—	—	<0.003	0.03mg/l 以下
—	—	<0.003	—	—	—	<0.003	0.03mg/l 以下
—	—	<0.009	—	—	—	<0.009	0.09mg/l 以下
—	—	<0.008	—	—	—	<0.008	0.08mg/l 以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1mg/l 以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/l 以下
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/l 以下
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1mg/l 以下
8.1	7.7	8.1	5.4	4.5	4.5	5.1	200mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
3.1	4.5	4.1	2.5	1.9	1.8	2.2	200mg/l 以下
48	59	56	57	43	32	48	300mg/l 以下
159	162	149	137	77	110	113	500mg/l 以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/l 以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/l 以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/l 以下
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/l 以下
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/l 以下
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
7.5	7.1	7.6	7.1	6.9	7.8	7.6	5.8 以上 8.6 以下
7.5	7.1	7.5	7.1	6.9	7.8	7.1	
7.5	7.1	7.6	7.1	6.9	7.8	7.3	
—	—	異常なし	—	—	—	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 度以下
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.2	2 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	
<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	
—	—	0.34	—	—	—	0.30	0.1mg/l 以上 (衛生上の基準)
—	—	0.17	—	—	—	0.17	
—	—	0.23	—	—	—	0.24	

		一五沢浄水場			十文字浄水場			小田原浄水場	
		原水(室田3)	原水(室田4)	浄水	原水(十文字1)	原水(十文字2)	浄水	原水(十文字1)	浄水
原水種別		湧水			湧水			湧水	
試験回数	数	1	1	12	1	1	12	1	12
水	高	15.0	16.0	25.8	14.9	15.5	18.8	14.9	22.0
	低	15.0	16.0	6.6	14.9	15.5	10.5	14.9	9.5
	平均	15.0	16.0	16.1	14.9	15.5	14.5	14.9	14.1
一般細菌	平均	12	0	0	0	4	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	平均	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ひ素及びその化合物	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	平均	1.9	1.7	1.8	1.0	1.6	1.3	1.0	1.1
ふっ素及びその化合物	平均	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素及びその化合物	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	平均	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	平均	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06
クロロ酢酸	平均	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002
クロロホルム	平均	—	—	<0.006	—	—	<0.006	—	<0.006
ジクロロ酢酸	平均	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003
ジブromクロロメタン	平均	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01
臭素酸	平均	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001
総トリハロメタン	平均	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01
トリクロロ酢酸	平均	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003
ブromジクロロメタン	平均	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003
ブromホルム	平均	—	—	<0.009	—	—	<0.009	—	<0.009
ホルムアルデヒド	平均	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008
亜鉛及びその化合物	平均	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	平均	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	平均	5.4	4.5	4.8	2.5	4.9	3.7	2.5	2.8
マンガン及びその化合物	高	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	平均	2.5	1.9	2.2	1.2	1.8	1.6	1.2	1.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	平均	57	43	46	24	54	34	24	25
蒸発残留物	平均	137	77	114	51	131	82	51	64
陰イオン界面活性剤	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	平均	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
T O C (有機物)	高	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	平均	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
p	高	7.1	6.9	7.5	7.2	7.3	7.6	7.2	7.6
	低	7.1	6.9	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2
	平均	7.1	6.9	7.3	7.2	7.3	7.5	7.2	7.5
味	平均	—	—	異常なし	—	—	異常なし	—	異常なし
臭	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁	高	0.3	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	低	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	0.3	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	高	—	—	0.34	—	—	0.34	—	0.60
	低	—	—	0.15	—	—	0.19	—	0.16
	平均	—	—	0.20	—	—	0.26	—	0.24

宮沢浄水場		白岩浄水場			高浜浄水場				水質基準
原水（宮沢）	浄水	原水（白岩1）	原水（白岩2）	浄水	原水（高浜1）	原水（高浜2）	原水（高浜3）	浄水	
地下水		湧水・地下水			湧水・地下水				
1	12	1	1	12	1	1	1	12	
15.0	18.5	15.5	15.0	25.6	15.5	16.5	17.3	21.2	
15.0	12.0	15.5	15.0	9.8	15.5	16.5	17.3	13.4	
15.0	14.9	15.5	15.0	17.4	15.5	16.5	17.3	16.8	
0	0	1	0	0	0	0	2	0	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	100個/ml以下
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	浄水不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/l以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/l以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下
0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/l以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/l以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下
2.4	1.7	1.3	12.2	3.6	8.3	2.4	13.0	4.1	10mg/l以下
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/l以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1mg/l以下
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/l以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/l以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/l以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l以下
—	0.07	—	—	<0.06	—	—	—	<0.06	0.6mg/l以下
—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	0.02mg/l以下
—	<0.006	—	—	<0.006	—	—	—	<0.006	0.06mg/l以下
—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	—	<0.003	0.03mg/l以下
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	0.1mg/l以下
—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01mg/l以下
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	0.1mg/l以下
—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	—	<0.003	0.03mg/l以下
—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	—	<0.003	0.03mg/l以下
—	<0.009	—	—	<0.009	—	—	—	<0.009	0.09mg/l以下
—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	—	<0.008	0.08mg/l以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1mg/l以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/l以下
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/l以下
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1mg/l以下
7.0	5.4	3.8	8.9	5.0	9.2	7.4	9.3	6.7	200mg/l以下
0.057	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l以下
0.057	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
2.8	3.1	1.4	10.9	4.2	10.8	3.4	10.0	5.4	200mg/l以下
52	42	30	89	43	103	57	104	61	300mg/l以下
161	114	86	268	117	265	160	284	154	500mg/l以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/l以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/l以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/l以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/l以下
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/l以下
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/l以下
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
7.3	7.5	7.0	7.1	7.4	7.0	7.5	6.8	7.5	5.8以上8.6以下
7.3	7.3	7.0	7.1	7.1	7.0	7.5	6.8	7.3	
7.3	7.4	7.0	7.1	7.3	7.0	7.5	6.8	7.4	
—	異常なし	—	—	異常なし	—	—	—	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	2度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
—	0.47	—	—	0.28	—	—	—	0.27	0.1mg/l以上 （衛生上の基準）
—	0.29	—	—	0.19	—	—	—	0.20	
—	0.36	—	—	0.24	—	—	—	0.24	

			本 郷 浄 水 場		水 質 基 準
			原水（本郷）	浄 水	
原 水 種 別			地 下 水		
試 験 回 数			1	12	
水	温	高	18.2	21.2	
		低	18.2	14.9	
		平均	18.2	18.0	
一 般 細 菌		平均	0	0	100 個/ml 以下
大 腸 菌			不検出	不検出	浄水不検出
カドミウム及びその化合物		平均	<0.0003	<0.0003	0.003mg/l 以下
水 銀 及 び そ の 化 合 物		平均	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/l 以下
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物		平均	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
鉛 及 び そ の 化 合 物		平均	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
ひ 素 及 び そ の 化 合 物		平均	0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
六 価 ク ロ ム 化 合 物		平均	<0.002	<0.002	0.02mg/l 以下
亜 硝 酸 態 窒 素		平均	<0.004	<0.004	0.04mg/l 以下
シアニ化物イオン及び塩化シアニ		平均	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		平均	2.1	2.5	10mg/l 以下
ふ っ 素 及 び そ の 化 合 物		平均	<0.08	<0.08	0.8mg/l 以下
ほ う 素 及 び そ の 化 合 物		平均	<0.1	<0.1	1mg/l 以下
四 塩 化 炭 素		平均	<0.0002	<0.0002	0.002mg/l 以下
1 , 4 - ジ オ キ サ ン		平均	<0.005	<0.005	0.05mg/l 以下
シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン		平均	<0.004	<0.004	0.04mg/l 以下
ジ ク ロ ロ メ タ ン		平均	<0.002	<0.002	0.02mg/l 以下
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン		平均	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン		平均	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
ベ ン ゼ ン		平均	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
塩 素 酸		平均	—	<0.06	0.6mg/l 以下
ク ロ ロ 酢 酸		平均	—	<0.002	0.02mg/l 以下
ク ロ ロ ホ ル ム		平均	—	<0.006	0.06mg/l 以下
ジ ク ロ ロ 酢 酸		平均	—	<0.003	0.03mg/l 以下
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン		平均	—	<0.01	0.1mg/l 以下
臭 素 酸		平均	—	<0.001	0.01mg/l 以下
総 ト リ ハ ロ メ タ ン		平均	—	<0.01	0.1mg/l 以下
ト リ ク ロ ロ 酢 酸		平均	—	<0.003	0.03mg/l 以下
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン		平均	—	<0.003	0.03mg/l 以下
ブ ロ モ ホ ル ム		平均	—	<0.009	0.09mg/l 以下
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド		平均	—	<0.008	0.08mg/l 以下
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物		平均	<0.01	<0.01	1mg/l 以下
アルミニウム及びその化合物		平均	<0.02	<0.02	0.2mg/l 以下
鉄 及 び そ の 化 合 物		高	0.03	<0.03	0.3mg/l 以下
		平均	0.03	<0.03	
銅 及 び そ の 化 合 物		平均	<0.01	<0.01	1mg/l 以下
ナトリウム及びその化合物		平均	8.0	8.3	200mg/l 以下
マンガン及びその化合物		高	<0.005	<0.005	0.05mg/l 以下
		平均	<0.005	<0.005	
塩 化 物 イ オ ン		平均	4.5	5.4	200mg/l 以下
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		平均	56	59	300mg/l 以下
蒸 発 残 留 物		平均	153	155	500mg/l 以下
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		平均	<0.02	<0.02	0.2mg/l 以下
ジ ェ オ ス ミ ン		平均	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/l 以下
2 - メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ール		平均	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/l 以下
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤		平均	<0.005	<0.005	0.02mg/l 以下
フ ェ ノ ー ル 類		平均	<0.0005	<0.0005	0.005mg/l 以下
T O C （ 有 機 物 ）		高	<0.3	<0.3	3mg/l 以下
		平均	<0.3	<0.3	
p	H	高	7.6	7.7	5.8 以上 8.6 以下
		低	7.6	7.6	
		平均	7.6	7.7	
味		平均	—	異常なし	異常でないこと
臭	気	平均	異常なし	異常なし	異常でないこと
色	度	高	<0.5	<0.5	5 度以下
		低	<0.5	<0.5	
		平均	<0.5	<0.5	
濁	度	高	<0.1	<0.1	2 度以下
		低	<0.1	<0.1	
		平均	<0.1	<0.1	
残 留 塩 素		高	—	0.22	0.1mg/l 以上 (衛生上の基準)
		低	—	0.17	
		平均	—	0.19	

(6) 吉井地域

		岩崎浄水場		八束浄水場		小梨浄水場		水 質 基 準
		原 水	浄 水	原 水	浄 水	原 水	浄 水	
原 水 種 別		表 流 水						
試 験 回 数		1	12	1	12	1	12	
水	高	26.6	31.6	27.0	29.5	22.5	25.2	
	低	26.6	6.4	27.0	7.1	22.5	6.5	
	平均	26.6	18.4	27.0	17.9	22.5	15.5	
一 般 細 菌	平均	4,700	0	400	0	280	0	100 個/ml 以下
大 腸 菌		検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出	浄水不検出
カドミウム及びその化合物	平均	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/1 以下
水 銀 及 び そ の 化 合 物	平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/1 以下
セレン及びその化合物	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/1 以下
鉛 及 び そ の 化 合 物	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/1 以下
ひ 素 及 び そ の 化 合 物	平均	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.01mg/1 以下
六 価 ク ロ ム 化 合 物	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/1 以下
亜 硝 酸 態 窒 素	平均	0.026	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/1 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/1 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	平均	0.8	1.6	0.9	1.1	3.0	3.2	10mg/1 以下
ふっ素及びその化合物	平均	0.13	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/1 以下
ほう素及びその化合物	平均	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1mg/1 以下
四 塩 化 炭 素	平均	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/1 以下
1, 4 - ジ オ キ サ ン	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/1 以下
シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/1 以下
ジ ク ロ ロ メ タ ン	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/1 以下
テトラクロロエチレン	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/1 以下
トリクロロエチレン	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/1 以下
ベ ン ゼ ン	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/1 以下
塩 素 酸	平均	—	0.17	—	0.08	—	0.12	0.6mg/1 以下
ク ロ ロ 酢 酸	平均	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	0.02mg/1 以下
ク ロ ロ ホ ル ム	平均	—	0.015	—	0.010	—	0.021	0.06mg/1 以下
ジ ク ロ ロ 酢 酸	平均	—	0.005	—	<0.003	—	0.003	0.03mg/1 以下
ジブロモクロロメタン	平均	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	0.1mg/1 以下
臭 素 酸	平均	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	0.01mg/1 以下
総トリハロメタン	平均	—	0.03	—	0.02	—	0.02	0.1mg/1 以下
トリ ク ロ ロ 酢 酸	平均	—	0.012	—	0.006	—	0.012	0.03mg/1 以下
ブロモジクロロメタン	平均	—	0.009	—	0.006	—	<0.003	0.03mg/1 以下
ブ ロ モ ホ ル ム	平均	—	<0.009	—	<0.009	—	<0.009	0.09mg/1 以下
ホルムアルデヒド	平均	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	0.08mg/1 以下
亜鉛及びその化合物	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1mg/1 以下
アルミニウム及びその化合物	平均	0.09	0.03	0.14	0.02	<0.02	0.09	0.2mg/1 以下
鉄 及 び そ の 化 合 物	高	0.13	<0.03	0.21	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/1 以下
	平均	0.13	<0.03	0.21	<0.03	<0.03	<0.03	
銅 及 び そ の 化 合 物	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1mg/1 以下
ナトリウム及びその化合物	平均	17	21.5	10	12.3	4.1	4.3	200mg/1 以下
マンガン及びその化合物	高	0.031	<0.005	0.022	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/1 以下
	平均	0.031	<0.005	0.022	<0.005	<0.005	<0.005	
塩 化 物 イ オ ン	平均	14.8	25.5	11.9	19.3	2.1	3.3	200mg/1 以下
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	平均	106	122	79	83	95	87	300mg/1 以下
蒸 発 残 留 物	平均	225	239	166	155	159	135	500mg/1 以下
陰イオン界面活性剤	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/1 以下
ジ ェ オ ス ミ ン	平均	0.000002	<0.000001	0.000004	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/1 以下
2-メチルイソボルネオール	平均	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/1 以下
非イオン界面活性剤	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/1 以下
フ ェ ノ ール 類	平均	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/1 以下
T O C (有 機 物)	高	2.8	2.3	1.1	0.7	1.1	1.3	3mg/1 以下
	平均	2.8	1.2	1.1	0.6	1.1	0.8	
p H	高	8.4	7.7	7.9	7.5	8.1	7.9	5.8 以上 8.6 以下
	低	8.4	7.2	7.9	7.2	8.1	7.7	
	平均	8.4	7.4	7.9	7.3	8.1	7.9	
味		平均	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常でないこと
臭		平均	植物性臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色	高	10	<0.5	6.9	<0.5	4.5	1.5	5 度以下
	低	10	<0.5	6.9	<0.5	4.5	<0.5	
	平均	10	<0.5	6.9	<0.5	4.5	0.7	
濁	高	2.7	<0.1	4.8	<0.1	0.4	<0.1	2 度以下
	低	2.7	<0.1	4.8	<0.1	0.4	<0.1	
	平均	2.7	<0.1	4.8	<0.1	0.4	<0.1	
残 留 塩 素	高	—	0.58	—	0.48	—	0.30	0.1mg/1 以上 (衛生上の基準)
	低	—	0.29	—	0.17	—	0.10	
	平均	—	0.43	—	0.34	—	0.19	

1 2．指定給水装置工事事業者数

(単位：件)

年度 項目	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
新規	18	13	16	14	15
更新	88	94	85	58	76
取消					
失効	26	43	35	17	12
廃止	8	7	7	6	1
指定数	512	475	449	440	442

(注1) 水道事業と簡易水道事業の指定工事事業者は同一

(注2) 令和2年度より指定の更新制度開始

(注3) 失効とは指定の有効期間の経過によって、その効力を失ったものをいう。

1 3．量水器設置数

(単位：個)

年度 口径	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
13 mm	120,458	120,455	120,651	121,082	121,121
20 mm	59,411	61,702	64,107	66,060	67,786
25 mm	3,991	4,016	4,035	4,051	4,055
30 mm	280	292	304	314	322
40 mm	1,100	1,099	1,109	1,109	1,108
50 mm	491	507	518	519	524
75 mm	152	152	153	157	157
100 mm	40	40	40	39	39
150 mm	5	5	5	5	5
200mm	0	0	0	1	1
計	185,928	188,268	190,922	193,337	195,118

1 4. 量水器取替状況

(1) 検定満了分

(単位：個)

口径別 月 別	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	計
4 月										0
5 月	267	83	1							351
6 月	2,911	895	60		21	4	11	2		3,904
7 月	1,958	891	50	1	17	1	4	3		2,925
8 月	2,438	772	40	3	7	2	7	2		3,271
9 月	1,956	773	37	3	9	2	6	2		2,788
10 月	2,502	634	45		20	4	3	4		3,212
11 月	1,559	556	7		8	2	2	2		2,136
12 月	1,340	418	35		12	1	5	1		1,812
1 月	939	319	19		6	1				1,284
2 月	1,149	471	30		3					1,653
3 月	976	366	16		6					1,364
計	17,995	6,178	340	7	109	17	38	16	0	24,700

(2) 故障分

(単位：個)

口径別 月 別	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	計
4 月		3								3
5 月	1	1	2							4
6 月	1	2								3
7 月			1				1			2
8 月	2									2
9 月	2	4	3		1	1				11
10 月	2	2			1					5
11 月	1		1							2
12 月	1		1			2	1			5
1 月	2		1			1				4
2 月	1									1
3 月	5	2	3			2				12
計	18	14	12	0	2	6	2	0	0	54

1 5．給水工事及び修繕工事の概況(受付件数)

(単位：件)

種 別 月 別	新 設	増 設	改 造	修 繕	計
4 月	269	1	109	63	442
5 月	153	1	162	50	366
6 月	351	3	77	72	503
7 月	320		118	70	508
8 月	79	1	75	78	233
9 月	164		115	97	376
10 月	161		92	82	335
11 月	107		111	63	281
12 月	195	1	153	72	421
1 月	132	1	130	63	326
2 月	123	1	88	41	253
3 月	239	1	133	20	393
計	2, 293	10	1, 363	771	4, 437

16. 水道料金の変遷

高崎地域（1か月・消費税含まず）

用途別		改定年月 料 率	昭和40年1月	昭和48年2月 平均改定率35.57%	昭和51年2月 平均改定率57.0%	昭和57年4月 平均改定率45.0%
家庭用		基本料金	8m ³ まで 150円	8m ³ まで（7m ³ まで） 180円（150円）	8m ³ まで（7m ³ まで） 240円（200円）	8m ³ まで 340円
		超過料金	1m ³ につき 23円	1m ³ につき 9～20m ³ 28円 21m ³ 以上 33円	1m ³ につき 9～20m ³ 42円 21～30m ³ 51円 31m ³ 以上 55円	1m ³ につき 9～20m ³ 60円 21～30m ³ 75円 31m ³ 以上 80円
業務用	一般営業用	基本料金	10m ³ まで 200円	10m ³ まで 240円	10m ³ まで 330円	10m ³ まで 480円
		超過料金	1m ³ につき 25円	1m ³ につき 11～20m ³ 32円 21m ³ 以上 37円	1m ³ につき 11～20m ³ 48円 21～50m ³ 59円 51～100m ³ 61円 101～500m ³ 63円 501m ³ 以上 65円	1m ³ につき 11～20m ³ 70円 21～50m ³ 85円 51～100m ³ 90円 101～500m ³ 100円 501m ³ 以上 102円
	特殊営業用	基本料金	10m ³ まで 250円	10m ³ まで 300円		
		超過料金	1m ³ につき 30円	1m ³ につき 11～20m ³ 38円 21m ³ 以上 44円		
公共用		基本料金	50m ³ まで 900円	50m ³ まで 1,100円	50m ³ まで 1,600円	50m ³ まで 2,300円
		超過料金	1m ³ につき 23円	1m ³ につき 33円	1m ³ につき 55円	1m ³ につき 80円
浴場用		基本料金	100m ³ まで 1,500円	100m ³ まで 1,500円	100m ³ まで 2,000円	100m ³ まで 2,800円
		超過料金	1m ³ につき 20円	1m ³ につき 20円	1m ³ につき 25円	1m ³ につき 35円
臨時用		基本料金	25m ³ まで 1,000円	25m ³ まで 1,200円	1m ³ につき 100円	1m ³ につき 200円
		超過料金	1m ³ につき 45円	1m ³ につき 65円		
共用栓		基本料金	5m ³ まで 100円	5m ³ まで 100円	5m ³ まで 130円	
		超過料金	1m ³ につき 23円	1m ³ につき 23円	1m ³ につき 33円	
プール用		基本料金	500m ³ まで 9,000円	500m ³ まで 11,000円		
		超過料金	1m ³ につき 23円	1m ³ につき 23円		

改定年月 区 分		昭和63年10月 平均改定率27.8%	平成6年10月 平均改定率18.6%	平成12年10月 平均改定率23.6%	平成18年1月 口径30mm追加
口径別 基本料金	13mm	8m³まで 500円	8m³まで 580円	8m³まで 715円	8m³まで 715円
	20mm	8m³まで 600円	8m³まで 710円	8m³まで 875円	8m³まで 875円
	25mm	8m³まで 900円	8m³まで 1,070円	8m³まで 1,320円	8m³まで 1,320円
従量 料金	第1段	1m³につき 9～20m³ 80円	1m³につき 9～20m³ 95円	1m³につき 9～20m³ 117円	1m³につき 9～20m³ 117円
	第2段	21～100m³ 100円	21～100m³ 120円	21～100m³ 148円	21～100m³ 148円
	第3段	101m³以上 120円	101m³以上 145円	101m³以上 180円	101m³以上 180円
口径別 基本料金	30mm	-	-	-	4,000円
	40mm	5,000円	5,900円	7,300円	7,300円
	50mm	7,500円	8,900円	11,000円	11,000円
	75mm	18,500円	22,000円	27,200円	27,200円
	100mm	31,000円	37,000円	45,800円	45,800円
	150mm	68,000円	81,000円	100,400円	100,400円
	200mm	97,000円	115,000円	142,500円	142,500円
	250mm	130,000円	154,000円	191,000円	191,000円
	300mm	-	251,000円	311,000円	311,000円
口径別 基本料金	400mm	300,000円	-	-	-
従量 料金	第1段	1m³につき 1～20m³ 80円	1m³につき 1～20m³ 95円	1m³につき 1～20m³ 117円	1m³につき 1～20m³ 117円
	第2段	21～100m³ 100円	21～100m³ 120円	21～100m³ 148円	21～100m³ 148円
	第3段	101m³以上 120円	101m³以上 145円	101m³以上 180円	101m³以上 180円
浴 場 用	基本料金	上記口径別基本料金	上記口径別基本料金	上記口径別基本料金	上記口径別基本料金
	従量料金	1m³につき40円 口径25mm以下 8m³まで無料	1m³につき47円 口径25mm以下 8m³まで無料	1m³につき58円 口径25mm以下 8m³まで無料	1m³につき58円 口径25mm以下 8m³まで無料
臨 時 用	基本料金	上記口径別基本料金	上記口径別基本料金	上記口径別基本料金	上記口径別基本料金
	従量料金	1m³につき250円 口径25mm以下 8m³まで無料	1m³につき300円 口径25mm以下 8m³まで無料	1m³につき370円 口径25mm以下 8m³まで無料	1m³につき370円 口径25mm以下 8m³まで無料

(注1) 平成元年7月1日以降調定分から消費税3%加算

(注2) 平成9年6月1日以降調定分から消費税及び地方消費税5%加算

(注3) 平成26年6月1日以降調定分から消費税及び地方消費税8%加算

(注4) 令和元年12月1日以降調定分から消費税及び地方消費税10%加算

17. 水道料金表

高崎地域（1か月・消費税含まず）

メーター口径等	基本料金	従量料金（1立方メートルにつき）		
		第1段	第2段	第3段
13ミリメートル	715円	8立方メートルまで無料 8立方メートルを超え20立方メートルまで 117円 20立方メートルまで 117円	20立方メートルを超え100立方メートルまで 148円	100立方メートルを超えるもの 180円
20ミリメートル	875円			
25ミリメートル	1,320円			
30ミリメートル	4,000円			
40ミリメートル	7,300円			
50ミリメートル	11,000円			
75ミリメートル	27,200円			
100ミリメートル	45,800円			
150ミリメートル	100,400円			
200ミリメートル	142,500円			
250ミリメートル	191,000円			
300ミリメートル	311,000円			
浴場用 上記口径別基本料金		58円 （口径25ミリメートル以下は8立方メートルまで無料）		
臨時用 上記口径別基本料金		370円 （口径25ミリメートル以下は8立方メートルまで無料）		

箕郷地域（1か月・消費税込み）

用途	基本料金		従量料金 1立方メートルにつき
	水量	料金	
一般用	8立方メートルまで	859円	121円
臨時用			210円

群馬地域（1か月・消費税込み）

用途	基本料金		従量料金 1立方メートルにつき
	水量	料金	
一般用	10立方メートルまで	880円	99円
臨時用	10立方メートルまで	1,430円	165円

新町地域（2か月・消費税含まず）

用途	基本料金		従量料金 1立方メートルにつき
	水量	料金	
一般用	20立方メートルまで	1,500円	105円
臨時用	40立方メートルまで	8,000円	200円

メーター使用料

口径	13ミリメートル	20ミリメートル	25ミリメートル	30ミリメートル	40ミリメートル	50ミリメートル
使用料	100円	180円	200円	320円	400円	1,800円

榛名地域（1か月・消費税込み）

用途	基本料金		従量料金 1立方メートルにつき
	水量	料金	
一般用	10立方メートルまで	1,048円	136円
臨時用			283円

吉井地域（1か月・消費税含まず）

メーター口径等	基本料金	従量料金（1立方メートルにつき）				
		第1段	第2段	第3段	第4段	第5段
13ミリメートル	715円	8立方メートルまで無料 8立方メートルを超え20立方メートルまで130円	20立方メートルを超え40立方メートルまで145円	40立方メートルを超え70立方メートルまで165円	70立方メートルを超え100立方メートルまで210円	100立方メートルを超えるもの 245円
20ミリメートル	875円					
25ミリメートル	1,320円					
30ミリメートル	4,000円					
40ミリメートル	7,300円					
50ミリメートル	11,000円					
75ミリメートル	27,200円					
100ミリメートル	45,800円					
150ミリメートル	100,400円					
臨時用 上記口径別基本料金		300円 （口径25ミリメートル以下は8立方メートルまで無料）				

18. 加入金の変遷

(単位：円)

改定年月 口 径	昭和48年2月	昭和51年2月	昭和57年4月	平成18年1月
13 mm	10,000	30,000	40,000	40,000
20 mm	28,000	60,000	80,000	80,000
25 mm	46,000	120,000	160,000	160,000
30 mm				280,000
40 mm	142,000	470,000	600,000	600,000
50 mm	210,000	730,000	900,000	900,000
75 mm	524,000	1,830,000	2,300,000	2,300,000
100 mm	894,000	3,250,000	4,000,000	4,000,000
150 mm	1,921,000	7,590,000	管理者が別に定める	管理者が別に定める
200 mm以上	管理者が別に定める	管理者が別に定める		

(注1) 給水装置を新設し、または、改造（口径を増す場合）するものから徴収する。

(注2) 改造の場合は、新口径と旧口径の差額とする。

(注3) 平成元年4月1日から消費税3%加算

(注4) 平成9年4月1日から消費税及び地方消費税5%加算

(注5) 平成26年4月1日から消費税及び地方消費税8%加算

(注6) 令和元年10月1日から消費税及び地方消費税10%加算

IV 水道事業の財務概況

1. 損益計算書

(単位：円)

科 目 \ 年 度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
水道事業収益	6,542,333,144	6,466,118,601	6,412,007,195
簡易水道事業収益	95,805,482	95,110,868	94,476,432
水道事業営業収益	6,083,017,210	5,984,157,024	5,922,928,049
給水収益	5,594,898,144	5,506,244,420	5,486,839,770
受託工事収益	21,918,283	22,768,393	12,042,343
加 入 金	233,780,000	222,820,000	151,440,000
その他の営業収益	232,420,783	232,324,211	272,605,936
簡易水道事業営業収益	48,709,561	47,630,438	47,631,726
給水収益	48,030,166	47,275,728	47,015,542
受託工事収益	0	0	0
加 入 金	440,000	120,000	400,000
その他の営業収益	239,395	234,710	216,184
水道事業営業外収益	453,120,033	444,233,484	466,677,278
受取利息及び配当金	1,594,241	5,001,609	17,232,450
財産貸付収益	11,412,754	11,084,030	11,320,509
他会計補助金	638,896	597,820	9,425,812
他会計負担金	4,995,955	3,711,000	5,589,914
長期前受金戻入	401,933,294	399,125,267	396,539,571
雑 収 益	32,544,893	24,713,758	26,569,022
簡易水道事業営業外収益	47,095,921	47,480,430	46,840,833
財産貸付収益	24,000	28,500	30,000
他会計補助金	2,146,317	2,393,012	3,151,432
長期前受金戻入	44,755,746	44,430,759	43,515,403
雑 収 益	169,858	628,159	143,998
水道事業特別利益	6,195,901	37,728,093	22,401,868
固定資産売却益	0	0	0
過年度損益修正益	1,059,750	386,849	146,056
その他特別収益	5,136,151	37,341,244	22,255,812
簡易水道事業特別利益	0	0	3,873
その他特別収益	0	0	3,873

(単位：円)

科 目 \ 年 度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
水道事業費用	5,674,262,474	5,695,643,160	5,862,964,319
簡易水道事業費用	132,594,992	138,706,547	144,297,310
水道事業営業費用	5,391,468,138	5,455,490,108	5,649,461,475
原水及び浄水費	1,877,830,273	1,893,618,097	1,994,406,405
配水及び給水費	421,797,204	505,160,218	540,330,842
受託工事費	26,046,581	27,596,280	14,149,187
業務費	509,169,737	506,288,816	571,079,708
総係費	150,256,068	145,123,981	198,384,696
減価償却費	2,387,104,070	2,346,378,366	2,315,088,194
資産減耗費	19,264,205	31,324,350	16,022,443
簡易水道事業営業費用	128,522,228	134,642,160	139,711,709
原水及び浄水費	33,894,030	34,887,846	37,839,628
配水及び給水費	5,893,528	5,614,753	7,570,040
受託工事費	0	0	0
業務費	6,583,164	6,937,105	6,419,447
総係費	8,182,155	10,767,406	9,681,024
減価償却費	73,969,351	76,221,406	78,128,438
資産減耗費	0	213,644	73,132
水道事業営業外費用	280,121,743	238,193,298	212,489,142
支払利息及び企業債取扱諸費	268,028,589	236,036,812	209,661,815
雑支出	12,093,154	2,156,486	2,827,327
簡易水道事業営業外費用	4,070,171	4,063,250	4,562,845
支払利息及び企業債取扱諸費	4,070,171	4,063,250	4,562,845
水道事業特別損失	2,672,593	1,959,754	1,013,702
過年度損益修正損	2,672,593	1,943,640	1,013,702
その他特別損失	0	16,114	0
簡易水道事業特別損失	2,593	1,137	22,756
過年度損益修正損	2,593	1,137	22,756
当年度純利益	831,281,160	726,879,762	499,221,998
前年度繰越利益剰余金	1,030,886,618	1,030,167,778	1,030,047,540
その他未処分利益剰余金変動額	1,035,161,788	785,269,352	686,478,113

2. 貸借対照表

資産の部

(単位：円)

科 目 \ 年 度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
固 定 資 産	56,622,469,053	55,961,399,898	55,433,776,690
有 形 固 定 資 産	54,094,133,484	53,525,207,397	53,022,715,451
土 地	2,344,413,890	2,344,397,776	2,344,397,776
立 木	211,937,083	212,727,671	212,921,191
建 物	738,063,028	713,472,462	682,778,436
構 築 物	46,791,093,159	46,166,865,875	45,757,525,025
機 械 及 び 装 置	3,407,035,948	3,472,984,225	3,395,885,793
量 水 器	275,819,294	273,241,940	276,204,774
車 両 運 搬 具	9,889,961	41,953,311	35,061,013
工 具 器 具 及 び 備 品	6,225,224	4,522,895	2,840,441
建 設 仮 勘 定	309,655,897	295,041,242	315,101,002
無 形 固 定 資 産	2,464,048,391	2,346,243,730	2,260,753,614
水 利 権	495,155,437	440,235,196	385,314,955
地 役 権	0	0	0
庁 舎 利 用 権	563,883,494	540,582,523	517,281,552
施 設 利 用 権	1,029,084,926	1,006,523,082	1,016,275,783
ダ ム 使 用 権	375,924,534	358,902,929	341,881,324
投 資	64,287,178	89,948,771	150,307,625
投 資 有 価 証 券	64,287,178	89,948,771	150,307,625
流 動 資 産	8,106,583,808	8,027,240,145	7,914,982,803
現 金 預 金	7,229,531,994	7,215,115,229	6,949,231,917
小 口 現 金	100,000	100,000	100,000
預 金	7,229,431,994	7,215,015,229	6,949,131,917
未 収 金	750,879,079	692,619,965	765,151,275
営 業 未 収 金	625,993,546	617,812,544	652,756,291
営 業 外 未 収 金	66,551,563	26,028,678	45,076,216
そ の 他 未 収 金	85,617,146	75,336,561	93,346,764
未 収 金 貸 倒 引 当 金	△ 27,283,176	△ 26,557,818	△ 26,027,996
貯 蔵 品	63,675,935	71,344,951	80,325,611
原 材 料	35,957,993	37,786,961	40,017,081
貯 蔵 量 水 器	27,717,942	33,557,990	40,308,530
前 払 金	47,396,800	33,060,000	120,274,000
前 払 金	47,396,800	33,060,000	120,274,000
そ の 他 流 動 資 産	15,100,000	15,100,000	0
保 管 有 価 証 券	15,100,000	15,100,000	0
資 産 合 計	64,729,052,861	63,988,640,043	63,348,759,493

負債の部・資本の部

(単位：円)

科 目 \ 年 度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
固 定 負 債	16,207,096,038	14,947,042,750	13,990,560,917
企 業 債	15,776,165,084	14,553,148,756	13,551,453,705
建設改良費等の財源に充てるための企業債	15,776,165,084	14,553,148,756	13,551,453,705
引 当 金	430,930,954	393,893,994	439,107,212
退 職 給 付 引 当 金	430,930,954	393,893,994	439,107,212
流 動 負 債	2,483,698,249	2,418,274,116	2,380,240,248
企 業 債	1,602,230,618	1,520,516,328	1,453,095,051
建設改良費等の財源に充てるための企業債	1,602,230,618	1,520,516,328	1,453,095,051
未 払 金	702,976,811	719,226,808	762,993,619
営 業 未 払 金	374,971,796	426,093,797	381,769,580
そ の 他 未 払 金	328,005,015	293,133,011	381,224,039
引 当 金	163,190,820	163,230,980	164,151,578
賞 与 引 当 金	42,319,875	42,360,035	43,280,633
修 繕 引 当 金	120,870,945	120,870,945	120,870,945
そ の 他 流 動 負 債	15,300,000	15,300,000	0
預 り 有 価 証 券	15,100,000	15,100,000	0
預 り 金	200,000	200,000	0
繰 延 収 益	10,558,347,994	10,366,561,764	10,134,175,268
長 期 前 受 金	23,937,883,715	24,189,653,511	24,397,321,989
収 益 化 累 計 額	△ 13,379,535,721	△ 13,823,091,747	△ 14,263,146,721
負 債 合 計	29,249,142,281	27,731,878,630	26,504,976,433
資 本 金	26,721,219,487	27,780,690,753	28,593,400,900
固 有 資 本 金	819,990,067	819,990,067	819,990,067
繰 入 資 本 金	2,473,830,960	2,498,140,438	2,525,581,233
組 入 資 本 金	23,427,398,460	24,462,560,248	25,247,829,600
剰 余 金	8,698,535,615	8,390,253,589	8,104,206,235
資 本 剰 余 金	869,411,988	869,411,988	869,411,988
受 贈 財 産 評 価 額	374,501,579	374,501,579	374,501,579
負 担 金	426,517,016	426,517,016	426,517,016
国 庫 補 助 金	36,697,668	36,697,668	36,697,668
県 補 助 金	138,675	138,675	138,675
他 会 計 補 助 金	501,677	501,677	501,677
そ の 他 補 助 金	29,213,218	29,213,218	29,213,218
補 償 金	1,842,155	1,842,155	1,842,155
利 益 剰 余 金	7,829,123,627	7,520,841,601	7,234,794,247
減 債 積 立 金	3,913,016,522	3,959,747,170	4,000,269,057
建 設 改 良 積 立 金	1,018,777,539	1,018,777,539	1,018,777,539
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	2,897,329,566	2,542,316,892	2,215,747,651
評 価 差 額 等	60,155,478	85,817,071	146,175,925
有 価 証 券 評 価 差 額	60,155,478	85,817,071	146,175,925
資 本 合 計	35,479,910,580	36,256,761,413	36,843,783,060
負 債 資 本 合 計	64,729,052,861	63,988,640,043	63,348,759,493

3. 支出内訳表

収益の支出（税抜き）

（単位：円）

区 分 \ 年 度	令和 5 年度	令和 6 年度	令和 7 年度
給 料	178,558,986	179,921,251	189,024,696
手 当 等	90,825,982	90,348,056	95,056,740
賞 与 引 当 金 繰 入 額	31,550,323	31,590,226	32,363,579
報 酬	8,276,843	7,414,263	4,889,456
法 定 福 利 費	54,372,814	52,602,095	56,172,506
退 職 給 付 費	0	0	45,213,218
旅 費	509,461	418,304	376,069
備 消 品 費	6,075,828	5,440,436	10,162,132
燃 料 費	2,476,457	2,556,434	2,825,491
印 刷 製 本 費	6,448,388	5,839,648	7,271,076
委 託 料	746,594,965	776,697,161	868,447,297
修 繕 費	224,576,145	262,935,296	345,604,475
動 力 費	136,333,593	147,917,103	146,858,023
薬 品 費	34,612,194	40,076,671	42,404,109
材 料 費	35,146,940	19,770,298	17,506,580
負 担 金	119,894,573	111,895,227	138,301,417
受 水 費	1,176,507,000	1,173,292,200	1,173,292,200
報 償 費	247,850	27,850	3,347,304
工 事 請 負 費	25,984,700	59,803,980	16,481,600
減 価 償 却 費	2,461,073,421	2,422,599,772	2,393,216,632
資 産 減 耗 費	19,264,205	31,537,994	16,095,575
支 払 利 息 及 び 支 企 業 債 取 扱 諸 費	272,098,760	240,100,062	214,224,660
そ の 他	175,428,038	171,565,380	188,126,794
計	5,806,857,466	5,834,349,707	6,007,261,629

資本的支出（税抜き）

（単位：円）

年 度 区 分	令和 5 年度	令和 6 年度	令和 7 年度
給 料	60,141,550	60,655,200	62,539,500
手 当 等	41,654,237	40,941,353	44,087,131
法 定 福 利 費	19,838,324	19,390,007	20,616,915
備 消 品 費	356,535	338,094	335,468
燃 料 費	480,008	469,914	498,835
修 繕 費	122,350	174,490	58,350
委 託 料	51,265,323	44,542,884	48,679,112
路 面 復 旧 費	58,551,200	38,910,000	58,470,000
工 事 請 負 費	1,742,343,157	1,485,618,680	1,461,617,500
負 担 金	338,728	5,559,637	98,829,025
施 設 用 地 購 入 費	0	0	0
機 械 及 び 装 置 購 入 費	4,820,000	6,886,000	380,000
量 水 器 購 入 費	11,002,912	9,755,548	9,163,110
車 両 運 搬 具 購 入 費	0	34,706,000	1,118,182
工 具 器 具 及 び 備 品 購 入 費	0	660,200	0
企 業 債 償 還 金	1,733,304,053	1,602,230,618	1,520,516,328
そ の 他	3,382,674	4,135,958	2,920,137
計	3,727,601,051	3,354,974,583	3,329,829,593

4. 有形固定資産の明細

(単位：円)

種 類 \ 年 度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
土 地	2,344,413,890	2,344,397,776	2,344,397,776
事務所用地	29,682,000	29,682,000	29,682,000
施設用地	2,308,218,114	2,308,202,000	2,308,202,000
その他土地	6,513,776	6,513,776	6,513,776
立 木	211,937,083	212,727,671	212,921,191
建 物	738,063,028	713,472,462	682,778,436
事務所用建物	169,786,036	163,371,838	156,957,640
施設用建物	542,088,292	525,048,331	501,904,910
公舎用建物	111,886	111,886	111,886
その他建物	26,076,814	24,940,407	23,804,000
構 築 物	46,791,093,159	46,166,865,875	45,757,525,025
原水及び浄水設備	6,524,836,831	6,340,422,514	6,148,241,557
配水設備	39,502,486,345	39,088,774,118	38,882,164,479
その他構築物	763,769,983	737,669,243	727,118,989
機 械 及 び 装 置	3,407,035,948	3,472,984,225	3,395,885,793
電気設備	1,720,196,814	1,769,176,496	1,707,968,118
内燃設備	21,178,459	21,118,935	20,904,739
ポンプ設備	420,828,053	447,952,381	414,231,122
塩素滅菌設備	157,173,210	152,992,187	146,969,855
その他機械装置	1,087,659,412	1,081,744,226	1,105,811,959
量 水 器	275,819,294	273,241,940	276,204,774
車 両 運 搬 具	9,889,961	41,953,311	35,061,013
工 具 器 具 及 び 備 品	6,225,224	4,522,895	2,840,441
小 計	53,784,477,587	53,230,166,155	52,707,614,449
建設仮勘定	309,655,897	295,041,242	315,101,002
合 計	54,094,133,484	53,525,207,397	53,022,715,451

5. 企業債の概況

(1) 水道事業

借入先別の償還等状況

(単位：円)

借 入 先	前年度末残高	本年度借入高	本年度償還高	本年度末残高
財 務 省	4,630,757,580	0	740,744,851	3,890,012,729
地方公共団体金融機構	11,105,508,512	393,200,000	749,697,718	10,749,010,794
計	15,736,266,092	393,200,000	1,490,442,569	14,639,023,523

年度別発行額と未償還残高

(単位：千円、%)

区 分		令 和 5 年 度		令 和 6 年 度		令 和 7 年 度	
		金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比
発 行 額		334,700	—	228,600	—	393,200	—
未 償 還 残 高		17,081,210	100.00	15,736,266	100.00	14,639,024	100.00
借入先内訳	財 務 省	5,420,543	31.73	4,630,758	29.43	3,890,013	26.57
	地方公共団体金融機構	11,660,667	68.27	11,105,508	70.57	10,749,011	73.43
利率別内訳	1.0%未満	5,471,269	32.03	5,352,633	34.02	5,196,689	35.50
	1.0%以上 2.0%未満	5,674,595	33.22	5,232,618	33.25	4,783,771	32.68
	2.0%以上 3.0%未満	5,737,626	33.59	5,083,340	32.30	4,265,364	29.14
	3.0%以上 4.0%未満	133,267	0.78	67,675	0.43	393,200	2.68
	4.0%以上 5.0%未満	64,453	0.38	0	0.00	0	0.00
	5.0%以上						

(2) 簡易水道事業

借入先別の償還等状況

(単位: 円)

借 入 先	前年度末残高	本年度借入高	本年度償還高	本年度末残高
財 務 省	135,567,341	0	24,034,415	111,532,926
地方公共団体金融機構	201,831,651	58,200,000	6,039,344	253,992,307
計	337,398,992	58,200,000	30,073,759	365,525,233

年度別発行額と未償還残高

(単位: 千円、%)

区 分		令和5年度		令和6年度		令和7年度	
		金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
発 行 額		64,000	—	68,900	—	58,200	—
未 償 還 残 高		297,185	100.00	337,399	100.00	365,525	100.00
借入先内訳	財 務 省	159,122	53.54	135,567	40.18	111,533	30.51
	地方公共団体金融機構	138,063	46.46	201,832	59.82	253,992	69.49
利率別内訳	1.0%未満	121,600	40.92	118,658	35.17	114,848	31.42
	1.0%以上 2.0%未満	16,895	5.68	83,844	24.85	81,870	22.40
	2.0%以上 3.0%未満	158,690	53.40	134,897	39.98	168,807	46.18

V 給 水 原 価

1. 部門別原価構成

年 度	令和5年度		令和6年度		令和7年度	
有収水量 (m ³)	43,064,936		42,452,312		42,192,710	
金 額 科 目	金額 (円)	1 m ³ 当 り (円)	金額 (円)	1 m ³ 当 り (円)	金額 (円)	1 m ³ 当 り (円)
営業費用	5,493,943,785	127.57	5,562,535,988	131.03	5,775,023,997	136.87
原水及び浄水費	1,911,724,303	44.39	1,928,505,943	45.43	2,032,246,033	48.17
配水及び給水費	427,690,732	9.93	510,774,971	12.03	547,900,882	12.99
業務費	515,752,901	11.98	513,225,921	12.09	577,499,155	13.69
総係費	158,438,223	3.68	155,891,387	3.67	208,065,720	4.93
減価償却費	2,461,073,421	57.15	2,422,599,772	57.07	2,393,216,632	56.72
資産減耗費	19,264,205	0.45	31,537,994	0.74	16,095,575	0.38
営業外費用	284,191,914	6.60	242,256,548	5.71	217,051,987	5.14
支払利息及び 企業債取扱諸費	272,098,760	6.32	240,100,062	5.66	214,224,660	5.08
雑支出	12,093,154	0.28	2,156,486	0.05	2,827,327	0.07
営業外収益	△ 446,689,040	△ 10.37	△ 443,556,026	△ 10.45	△ 440,054,974	△ 10.43
長期前受金戻入	△ 446,689,040	△ 10.37	△ 443,556,026	△ 10.45	△ 440,054,974	△ 10.43
合 計	5,331,446,659	123.80	5,361,236,510	126.29	5,552,021,010	131.59

(注1) 受託工事費、材料・不用品売却原価、特別損失を除く。

(注2) 長期前受金戻入は、費用から差し引かれる収益であるため、△表記となる。

2. 目的別原価構成

年 度	令和 5 年度		令和 6 年度		令和 7 年度	
有収水量 (m³)	43,064,936		42,452,312		42,192,710	
金 額 科 目	金額 (円)	1 m³当 り (円)	金額 (円)	1 m³当 り (円)	金額 (円)	1 m³当 り (円)
給料	175,753,086	4.08	176,832,451	4.17	185,762,496	4.40
手当等	89,546,981	2.08	88,839,383	2.09	93,392,955	2.21
賞与引当金繰入額	31,100,114	0.72	31,091,913	0.73	31,844,043	0.75
報酬	8,276,843	0.19	7,414,263	0.17	4,889,456	0.12
法定福利費	53,555,043	1.24	51,745,581	1.22	55,245,440	1.31
退職給付費	0	0.00	0	0.00	45,213,218	1.07
旅費	509,461	0.01	418,304	0.01	376,069	0.01
備用品費	6,075,828	0.14	5,440,436	0.13	10,162,132	0.24
燃料費	2,476,457	0.06	2,556,434	0.06	2,825,491	0.07
印刷製本費	6,448,388	0.15	5,839,648	0.14	7,271,076	0.17
委託料	746,594,965	17.34	776,697,161	18.30	868,447,297	20.58
修繕費	224,576,145	5.21	262,935,296	6.19	345,604,475	8.19
動力費	136,333,593	3.17	147,917,103	3.48	146,858,023	3.48
薬品費	34,612,194	0.80	40,076,671	0.94	42,404,109	1.01
材料費	35,146,940	0.82	19,770,298	0.47	17,506,580	0.41
負担金	119,894,573	2.78	111,895,227	2.64	138,301,417	3.28
受水費	1,176,507,000	27.32	1,173,292,200	27.64	1,173,292,200	27.81
報償費	247,850	0.01	27,850	0.00	3,347,304	0.08
工事請負費	5,291,000	0.12	38,160,000	0.90	8,705,000	0.21
減価償却費	2,461,073,421	57.15	2,422,599,772	57.07	2,393,216,632	56.72
資産減耗費	19,264,205	0.45	31,537,994	0.74	16,095,575	0.38
支払利息及び 企業債取扱諸費	272,098,760	6.32	240,100,062	5.66	214,224,660	5.08
その他	172,752,852	4.01	169,604,489	4.00	187,090,336	4.43
長期前受金戻入	△ 446,689,040	△ 10.37	△ 443,556,026	△ 10.45	△ 440,054,974	△ 10.43
合 計	5,331,446,659	123.80	5,361,236,510	126.29	5,552,021,010	131.59

(注1) 受託工事費、材料・不用品売却原価、特別損失を除く。

(注2) 長期前受金戻入は、費用から差し引かれる収益であるため、△表記となる。

3. 給水区域及び地域別給水原価表

区域・地域 区 分		若田水系		白川水系		県央水系		
		若田・剣崎	乗 附	白 川	浜 川	正観寺	中島・宿横手	
(A) 年間有収水量 ^{m³}		9,339,307	1,315,730	5,589,078	0	12,745,715	0	
構 成 比 (%)		22.42	3.16	13.42	0.00	30.59	0.00	
原水及び浄水費 給水量1 ^{m³} 当り		28.57	75.37	78.86	0.00	66.45	0.00	
内	給 料	12,684,740	2,611,564	13,057,824	0	1,492,322	0	
	手 当 等	6,368,916	1,311,247	6,556,240	0	749,284	0	
	法 定 福 利 費	3,782,808	778,813	3,894,069	0	445,036	0	
	賞与引当金繰入額	2,202,632	453,483	2,267,417	0	259,133	0	
	(B) 小 計	25,039,096	5,155,107	25,775,550	0	2,945,775	0	
	(B) ÷ (A)	2.68	3.92	4.61	0.00	0.23	0.00	
	報 償 費	0	0	0	0	0	0	
	備 消 品 費	747,410	144,660	759,465	0	84,385	0	
	燃 料 費	452,118	93,083	465,416	0	53,190	0	
	光 熱 水 費	1,635,120	426,561	179,510	0	243,881	0	
	通 信 運 搬 費	3,534,079	1,475,965	1,388,624	0	1,720,964	0	
	委 託 料	102,116,596	16,561,933	33,797,357	3,295,857	11,828,152	10,026,582	
	手 数 料	2,537,443	0	1,315,824	0	778,715	0	
	賃 借 料	374,553	69,684	383,264	0	43,553	0	
	修 繕 費	19,314,145	6,476,705	44,393,679	0	623,171	0	
	訳	工 事 請 負 費	0	0	0	0	0	0
動 力 費		14,647,794	22,845,187	6,587,533	0	1,301,524	0	
薬 品 費		3,813,929	98,813	8,413,428	0	290,766	0	
食 糧 費		2,406	0	0	0	0	0	
交 付 金		0	0	0	0	0	0	
負 担 金		15,500,002	0	26,892,289	0	10,000	0	
受 水 費		0	0	221,306,798	0	784,633,194	0	
保 険 料		406,254	75,582	415,701	0	47,239	0	
公 課 費		75,852	14,112	77,616	0	8,820	0	
減 価 償 却 費		77,744,050	46,451,951	68,627,862	1,742,206	42,301,192	22,821,435	
(C) 小 計		242,901,751	94,734,236	415,004,366	5,038,063	843,968,746	32,848,017	
長期前受金戻入		△ 1,076,098	△ 716,641	0	0	0	0	
合 計		266,864,749	99,172,702	440,779,916	5,038,063	846,914,521	32,848,017	
配水及び給水費 給水量1 ^{m³} 当り		12.97						
業 務 費 給 水 量 1 ^{m³} 当 り		13.71						
総 係 費 給 水 量 1 ^{m³} 当 り		4.76						
減価償却費 給水量1 ^{m³} 当り		42.55						
資産減耗費 給水量1 ^{m³} 当り		0.38						
支 払 利 息 給 水 量 1 ^{m³} 当 り		5.03						
雑 支 出 給 水 量 1 ^{m³} 当 り		0.07						
長期前受金戻入 給水量1 ^{m³} 当り		△ 9.16						
地 域 別 給 水 原 価		98.88	145.68	149.17		136.76		
総 平 均 給 水 原 価		130.86						

(注1) 原水及び浄水費には、各水源・地区別に算出した減価償却費542,517,098円を合算し、

(注2) 原水及び浄水費には、各水源・地区別に算出した長期前受金戻入15,113,571円を合算し、

(注3) 乗附の有収水量は、全て若田浄水場からの補給水である。

(注4) 受託工事費、材料・不用品売却原価、特別損失を除く。

(注5) 長期前受金戻入は、費用から差し引かれる収益であるため、△表記となる。

(注6) 浜川水源及び中島・宿横手浄水場は現在停止中のため給水原価は算出しない。

(単位:円)

箕郷水系	群馬水系	新町水系	榛名水系	吉井水系	水 道 小 計
箕郷地域	群馬地域	新町地域	榛名地域	吉井地域	
2,103,487	4,894,187	1,290,037	1,749,567	2,630,321	41,657,429
5.05	11.75	3.10	4.20	6.31	100.00
93.17	45.62	41.64	51.91	101.27	—
1,492,322	1,492,322	1,492,322	1,492,322	1,492,322	37,308,060
749,284	749,284	749,284	749,284	749,284	18,732,107
445,036	445,036	445,036	445,036	445,036	11,125,906
259,133	259,133	259,133	259,133	259,133	6,478,330
2,945,775	2,945,775	2,945,775	2,945,775	2,945,775	73,644,403
1.40	0.60	2.28	1.68	1.12	—
0	0	0	0	0	0
7,000	0	7,000	0	0	1,749,920
59,238	59,238	59,238	59,238	150,695	1,451,454
1,242,921	361,974	121,072	1,267,989	470,806	5,949,834
434,920	189,120	710,090	298,158	869,376	10,621,296
31,659,712	14,042,816	6,140,022	22,365,817	35,354,074	287,188,918
5,517,000	2,471,200	1,722,000	9,584,000	3,813,600	27,739,782
202,478	0	0	154,420	56,656	1,284,608
37,412,000	2,115,000	5,650,000	1,221,000	10,438,900	127,644,600
0	0	0	0	0	0
11,784,569	22,277,507	15,576,292	13,902,816	32,683,793	141,607,015
2,596,196	474,978	214,914	1,702,600	24,351,985	41,957,609
0	0	0	0	0	2,406
0	0	0	0	12,381,800	12,381,800
2,441,590	22,127,380	0	112,373	19,265,635	86,349,269
57,487,506	109,864,702	0	0	0	1,173,292,200
66,701	59,253	61,851	64,120	168,190	1,364,891
0	0	0	0	0	176,400
46,181,838	49,308,089	21,072,777	37,393,392	128,872,306	542,517,098
197,093,669	223,351,257	51,335,256	88,125,923	268,877,816	2,463,279,100
△ 4,050,876	△ 3,006,052	△ 559,176	△ 244,663	△ 5,460,065	△ 15,113,571
195,988,568	223,290,980	53,721,855	90,827,035	266,363,526	2,521,809,932
					540,330,842
					571,079,708
					198,384,696
					1,772,571,096
					16,022,443
					209,661,815
					2,827,327
					△ 381,426,000
163.48	115.93	111.95	122.22	171.58	5,451,261,859

残額1,771,852,169円は別に按分した。

残額382,647,643円は別に按分した。

(単位:円)

区域・地域 区 分		倉渕水系	箕郷水系	榛名水系	簡易水道 小 計	合 計
		簡易水道 倉渕地域	簡易水道 箕郷地域	簡易水道 榛名地域		
(A) 年間有収水量 ^{m³}		337,541	21,416	176,324	535,281	42,192,710
構 成 比 (%)		63.06	4.00	32.94	100.00	—
原水及び浄水費 給水量 1 m ³ 当り		47.85	198.61	214.42	—	—
内	給 料	0	0	0	0	37,308,060
	手 当 等	0	0	0	0	18,732,107
	法 定 福 利 費	0	0	0	0	11,125,906
	賞与引当金繰入額	0	0	0	0	6,478,330
	(B) 小 計	0	0	0	0	73,644,403
	(B) ÷ (A)	0.00	0.00	0.00	—	—
	報 償 費	27,850	0	0	27,850	27,850
	備 消 品 費	20,665	0	0	20,665	1,770,585
	燃 料 費	0	0	0	0	1,451,454
	光 熱 水 費	507,354	60,677	1,101,650	1,669,681	7,619,515
訳	通 信 運 搬 費	1,247,000	9,600	94,134	1,350,734	11,972,030
	委 託 料	2,101,944	2,628,638	11,182,132	15,912,714	303,101,632
	手 数 料	3,137,487	923,909	5,842,841	9,904,237	37,644,019
	賃 借 料	179,860	15,300	292,435	487,595	1,772,203
	修 繕 費	1,259,000	243,000	937,000	2,439,000	130,083,600
	工 事 請 負 費	300,000	0	0	300,000	300,000
	動 力 費	1,461,533	0	3,789,475	5,251,008	146,858,023
	薬 品 費	209,000	38,000	199,500	446,500	42,404,109
	食 糧 費	0	0	0	0	2,406
	交 付 金	0	0	0	0	12,381,800
	負 担 金	0	0	0	0	86,349,269
	受 水 費	0	0	0	0	1,173,292,200
	保 険 料	11,496	800	17,348	29,644	1,394,535
	公 課 費	0	0	0	0	176,400
	減 価 償 却 費	7,926,718	943,831	21,980,831	30,851,380	573,368,478
	(C) 小 計	18,389,907	4,863,755	45,437,346	68,691,008	2,531,970,108
	長期前受金戻入	△ 2,238,672	△ 610,223	△ 7,630,622	△ 10,479,517	△ 25,593,088
	合 計	16,151,235	4,253,532	37,806,724	58,211,491	2,580,021,423
	配水及び給水費 給水量 1 m ³ 当り		14.14			7,570,040
業 務 費 給 水 量 1 m ³ 当り		11.99			6,419,447	577,499,155
総 係 費 給 水 量 1 m ³ 当り		18.09			9,681,024	208,065,720
減価償却費 給水量 1 m ³ 当り		88.32			47,277,058	1,819,848,154
資産減耗費 給水量 1 m ³ 当り		0.14			73,132	16,095,575
支 払 利 息 給 水 量 1 m ³ 当り		8.52			4,562,845	214,224,660
雑 支 出 給 水 量 1 m ³ 当り		0.00			0	2,827,327
長期前受金戻入 給水量 1 m ³ 当り		△ 61.72			△ 33,035,886	△ 414,461,886
地 域 別 給 水 原 価		127.33	278.09	293.90	100,759,151	5,552,021,010
総 平 均 給 水 原 価		188.24				131.59

(注1) 原水及び浄水費には、各水源・地区別に算出した減価償却費30,851,380円を合算し、残額47,277,058円は別に按分した。

(注2) 原水及び浄水費には、各水源・地区別に算出した長期前受金戻入10,479,517円を合算し、残額33,035,886円は別に按分した。

(注3) 受託工事費、材料・不用品売却原価、特別損失を除く。

(注4) 長期前受金戻入は、費用から差し引かれる収益であるため、△表記となる。

VI 水道事業の経営分析

1. 経営分析

経営指標	単位	令和5年度	令和6年度	令和7年度	全国平均	比較	指標解説	数値算出方式
有収率	%	85.8	85.6	85.0	89.2	△ ↑	年間配水量に対し、収入となった水量の割合をみる。比率は大きいほどよい。	$\frac{\text{有収水量}}{\text{総給水量}} \times 100$
施設利用率	%	71.1	69.5	69.4	60.2	○ ↑	施設の利用が有効かつ適正かを見る。比率は大きいほどよい。	$\frac{1 \text{ 日平均給水量}}{1 \text{ 日給水能力}} \times 100$
最大稼働率	%	79.0	76.7	75.8	66.9	○ ↑	施設の利用及び投資の適正化をみる。	$\frac{1 \text{ 日最大給水量}}{1 \text{ 日給水能力}} \times 100$
負荷率	%	90.1	90.5	91.5	90.0	○ ↑	施設が年間を通し有効に利用されているかをみる。100%に近いほどよい。	$\frac{1 \text{ 日平均給水量}}{1 \text{ 日最大給水量}} \times 100$
供給単価	円 / m ³	131.03	130.82	131.16	177.28	○ ↓	1m ³ 当りの水の販売価格。	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$
給水原価	円 / m ³	123.80	126.29	131.59	181.66	○ ↓	1m ³ 当りの原価。供給単価と給水原価の差が単に損益勘定の指標を示すものではない。	$\frac{\text{総費用} - (\text{受託工事費用} + \text{特別損失} + \text{長期前受金戻入})}{\text{年間総有収水量}}$
資産及び資本構成比率	固定資産構成比率	87.5	87.5	87.5	88.9	○ ↓	総資産（資産合計）に対する固定資産の占める割合。	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$
	固定負債構成比率	25.0	23.4	22.1	22.2	○ ↓	総資本（負債資本合計）に対する固定負債の占める割合。比率が小さいほど経営安定。	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$
	自己資本構成比率	71.1	72.9	74.2	73.2	○ ↑	総資本（負債資本合計）に対する自己資本の占める割合。比率が大であれば経営の健全性が大。	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$
	固定資産対長期資本比率	91.0	90.9	90.9	93.2	○ ↓	長期資本比率は固定資産の調達が自己資本と固定負債の範囲内で行われているかを示す。固定比率は自己資本により賄われているかをみる。100%以下が望ましいが、水道事業の場合は建設投資として企業債に依存する度合いが高いため必然的にこの数値は高くなる。	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$
	固定比率	123.0	120.0	118.0	121.5	○ ↓		$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100$
	流動比率	326.4	331.9	332.5	239.7	○ ↑	流動資産と流動負債との比率により短期支払能力を判定し、財務的安全性を示す基本的指標。100%以上が必要。	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
	酸性試験比率（当座比率）	321.3	327.0	324.1	224.1	○ ↑	財務の流動性、資金繰りの状態を示す。100%以上が望ましい。	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$
現金比率	%	291.1	298.4	292.0	198.6	○ ↑	保有現金と短期負債の比率。率が高いほどよい。	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$

経営指標	単位	令和5年度	令和6年度	令和7年度	全国平均	比較	指標解説	数値算出方式	
								当年度	経常利益
損益に関する比率	総資本利益率	%	1.27	1.07	0.75	○	企業の収益性を判断するもの。比率が高いほど企業成績が良好である。	$\frac{\text{期首総資本} + \text{期末総資本}}{2} \div 2 \times 100$	
	総収支比率	%	114.3	112.5	108.3	○	総収益と総費用を比較したもの。100%を超え数値が高いほど経営状況はよい。	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	
	経常収支比率	%	114.3	111.8	108.0	○	経常費用が経常収益によって、どの程度賄われているかを示す指標。この比率が100%未満である場合、経常損失が生じていることを意味する。	$\frac{\text{経常収益} (= \text{営業収益} + \text{営業外収益})}{\text{経常費用} (= \text{営業費用} + \text{営業外費用})} \times 100$	
	営業収支比率	%	111.2	108.0	103.2	○	営業収益と営業費用を比較したもの。100%を超え数値が高いほど経営状況はよい。	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	
	利子負担率	%	1.6	1.5	1.2	△	資金調達のための負債に対して支払う支払利息の高低を示す。率が低いほど低金利の資金を使用していることになる。	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{建設改良の財源に充てるための企業債・長期借入金} + \text{その他の企業債・長期借入金} + \text{一時借入金}} \times 100$	
	企業債償還元金対減価償却費比率	%	86.0	81.0	77.8	△	企業債償還元金とその償還財源である減価償却費の比較。率が低いほど償還能力は高い。	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$	
料金収入に対する比率	企業債償還元金対料金収入比率	%	30.7	28.9	27.5	△	企業債償還元金と料金収入との比較。率が低いほど償還能力は高い。	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{料金収入}} \times 100$	
	企業債利息対料金収入比率	%	4.8	4.3	3.9	△	企業債利息と料金収入との比較。率が低いほど償還能力は高い。	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$	
	企業債元利償還金対料金収入比率	%	35.5	33.2	31.3	△	企業債元利償還金と料金収入との比較。率が低いほど償還能力は高い。	$\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$	
	有形固定資産減価償却率	%	57.0	58.0	59.0	△	有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表す指標。率が低いほど資産の老朽化度合いは低い。	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産の帳簿原価} - \text{土地} \cdot \text{立木} - \text{建設仮勘定}} \times 100$	

(注1) 全国平均の数値は、令和6年度地方公営企業年鑑の水道事業(法適用)による。比較の「○」は全国平均以上、「△」は全国平均未満。

(注2) 指標解説の「↑」は高い方がよい指標。「↓」は低い方がよい指標。

簡 易 水 道 事 業

I 簡 易 水 道 事 業 の 施 設 の 概 要

1. 基本計画の推移

地域	事業名	名 称	認可(届出)年月日	竣 工 年
倉 渕	川浦簡易水道	創 設	昭和33年 8月16日	昭 和 3 3 年
		変 更	平成11年 3月 8日	平 成 1 3 年
	三ノ倉簡易水道	創 設	昭和30年11月 1日	昭 和 3 1 年
		譲受け届出	平成26年 1月 6日	—
	中部簡易水道	創 設	昭和37年 6月20日	昭 和 3 8 年
		変 更	平成 3年 4月 8日	平 成 9 年
	相満簡易水道	創 設	昭和37年 2月 7日	昭 和 3 7 年
		変 更	昭和60年 9月30日	昭 和 6 1 年
	川浦西簡易水道	創 設	平成24年 3月30日	平 成 2 4 年
箕 郷	上善地簡易水道	創 設	昭和34年10月 9日	昭 和 3 5 年
		変 更	平成20年 7月 1日	平 成 2 0 年
	中善地簡易水道	創 設	昭和30年11月17日	昭 和 3 1 年
		変 更	昭和35年10月20日	昭 和 3 5 年
榛 名	湖畔簡易水道	創 設	昭和30年10月20日	昭 和 4 0 年
		変 更	昭和54年10月 6日	昭 和 5 6 年
	沼ノ原簡易水道	創 設	昭和37年11月12日	昭 和 4 7 年
		変 更	昭和52年 9月27日	昭 和 5 2 年
	社家町簡易水道	創 設	昭和33年 9月19日	昭 和 4 3 年
		変 更	昭和58年 1月19日	昭 和 5 8 年
	上室田原簡易水道	創 設	昭和60年10月30日	昭 和 6 1 年
	本庄・中戸簡易水道	創 設	昭和37年11月12日	昭 和 4 7 年
		変 更	昭和62年 6月 4日	昭 和 6 2 年
	北の谷簡易水道	創 設	平成 5年 3月31日	平 成 7 年
		変 更 届 出	令和 2年 6月30日	令 和 2 年
	中室田簡易水道	創 設	昭和42年 8月 2日	昭 和 5 2 年
		変 更	平成10年 3月31日	平 成 1 1 年
	中室田北部簡易水道	創 設	平成13年 3月30日	平 成 1 5 年

(注) 途中変更があるものは省略して記載

計画給水人口 (人)	計画1人1日 最大給水量 (ℓ)	計画1日 最大給水量 (m³)	事業費 (千円)
850	150	127.5	2,642
520	621	323	420,000
300	—	—	1,200
1,802	663	1,194.2	34,257
3,300	150	495	28,664
2,180	584	1,274	520,400
200	150	30	—
160	150	47.5	13,500
229	400	91.6	2,543
250	150	37.5	816
107	299	32.0	50,270
370	150	55.5	952
470	150	70.5	620
400	150	60	91,749
660	886	585	—
400	375	150	13,757
300	733	220	—
1,000	150	150	33,896
400	375	150	—
220	250	55	45,500
200	150	30	9,571
260	369	96	—
439	704	309	330,000
378	585	221	28,710
560	150	84	563,461
850	1,776	1,510	—
300	450	135	236,791

2. 施設の概要

(1) 施設別能力

倉渚地域

施 設 名	水 源 種 別	創設年度	計 画 浄水量	1 日平均給水量	
			(m ³ /日)	(m ³ /日)	(全体比%)
川浦簡易水道	湧水	昭和 33 年	323	144	6.7
三ノ倉簡易水道	湧水・地下水	昭和 30 年	1,194.2	469	21.7
中部簡易水道	湧水・地下水	昭和 37 年	1,274	635	29.4
相満簡易水道	湧水・地下水	昭和 37 年	47.5	24	1.1
川浦西簡易水道	湧水	平成 24 年	91.6	88	4.1
合 計			2,930.3	1361	63.0

(注) 端数処理により各施設の 1 日平均給水量と地域の合計が一致しない場合がある（箕郷地域、榛名地域も同様）。

箕郷地域

施 設 名	水 源 種 別	創設年度	計 画 浄水量	1 日平均給水量	
			(m ³ /日)	(m ³ /日)	(全体比%)
上善地簡易水道	湧水	昭和 34 年	32	23	1.1
中善地簡易水道	湧水	昭和 30 年	70.5	42	1.9
合 計			102.5	65	3.0

榛名地域

施 設 名	水 源 種 別	創設年度	計 画 浄水量	1 日平均給水量	
			(m ³ /日)	(m ³ /日)	(全体比%)
湖畔簡易水道	地下水	昭和 30 年	585	41	1.9
沼ノ原簡易水道	湧水	昭和 37 年	220	32	1.5
社家町簡易水道	湧水・地下水	昭和 33 年	150	21	1.0
上室田原簡易水道	地下水	昭和 60 年	55	72	3.3
本庄・中戸簡易水道	湧水	昭和 37 年	96	32	1.5
北の谷簡易水道	湧水	平成 5 年	221	129	6.0
中室田簡易水道	地下水	昭和 42 年	1,510	346	16.1
中室田北部簡易水道	湧水	平成 13 年	135	60	2.8
合 計			2,972	734	34.0

(2) 取水別給水量

区 分	1 日 平 均 給 水 量	
	(m ³)	(全体比%)
地下水・湧水	2,159	100.00
計	2,159	100.00

(3) 管路延長

(単位：m)

地 域 名	導 水 管	送 水 管	配 水 管	計
倉 渕 地 域	6,661.82	1,141.57	57,720.00	65,523.39
箕 郷 地 域	956.59	1,816.81	7,704.66	10,478.06
榛 名 地 域	7,878.44	201.97	43,242.97	51,323.38
計	15,496.85	3,160.35	108,667.63	127,324.83

Ⅱ 簡易水道事業の業務概要

1. 業務実績状況

項 目 (※印は閏年)		単位	令和4年度	令和5年度※	令和6年度	令和7年度
行 政 区 域 内 人 口 (A)		人	368,109	366,547	364,634	363,150
行 政 区 域 内 世 帯 数		世帯	170,420	172,020	173,410	174,771
給 水 区 域 内 人 口 (B)		人	4,514	4,338	4,220	4,114
う ち 行 政 区 域 内 人 口 (C)		人	4,487	4,311	4,193	4,094
う ち 行 政 区 域 外 人 口		人	27	27	27	20
給 水 区 域 内 世 帯 数		世帯	2,084	2,043	2,031	2,027
う ち 行 政 区 域 内 世 帯 数		世帯	2,077	2,036	2,024	2,020
う ち 行 政 区 域 外 世 帯 数		世帯	7	7	7	7
計 画 給 水 人 口		人	8,836	8,836	8,836	8,836
現 在 給 水 人 口 (D)		人	4,498	4,326	4,208	4,103
う ち 行 政 区 域 内 人 口 (E)		人	4,471	4,299	4,181	4,083
う ち 行 政 区 域 外 人 口		人	27	27	27	20
現 在 給 水 世 帯 数		世帯	2,073	2,038	2,026	2,023
う ち 行 政 区 域 内 世 帯 数		世帯	2,066	2,031	2,019	2,016
う ち 行 政 区 域 外 世 帯 数		世帯	7	7	7	7
普 及 率	D / A × 100	%	1.22	1.18	1.15	1.13
	E / A × 100	%	1.21	1.17	1.15	1.12
	D / B × 100	%	99.65	99.72	99.72	99.73
	E / C × 100	%	99.64	99.72	99.71	99.73
給 水 量 (F)		m ³	769,455	769,899	771,149	788,179
一 当 た り	計 画 給 水 量	m ³	6,005	6,005	6,005	6,005
	平 均 給 水 量	m ³	2,108	2,104	2,113	2,159
一 人 日	平 均 給 水 量	ℓ	469	486	502	526
有 効 水 量		m ³	588,351	567,435	557,243	551,221
有 効 率		%	76.46	73.70	72.26	69.93
有 収 水 量 (G)		m ³	571,841	551,505	541,643	535,281
有 収 水 量 内 訳	家 庭 用	m ³	470,937	452,388	443,802	436,389
	業 務 用	m ³	69,446	65,834	62,394	66,277
	浴 場 用	m ³	0	0	0	0
	その他 (公共用・臨時用)	m ³	31,458	33,283	35,447	32,615
有 収 率 (G / F)		%	74.32	71.63	70.24	67.91
水 道 料 金		円	54,520,075	52,833,118	52,003,234	51,717,034
管 路 延 長		m	123,081	127,309	127,315	127,325

(注) 料金は量水器使用料を含む。

2. 水源別給水量

(単位：m³)

地 域 名	倉渚地域	箕郷地域	榛名地域	全域
水源名 項目	倉渚水系	箕郷水系	榛名水系	合計
年 間 計	496,604	23,758	267,817	788,179
1 日 平 均	1,361	65	734	2,159
前 年 度 1 日 平 均	1,363	67	682	2,113
前年度比 (%)	99.85	97.01	107.62	102.18

(注) 端数処理により各地域の1日平均給水量と全域の合計が一致しない場合がある。

3. 月別有収水量

月別 区分	有 収 水 量		
	令和7年度 (A)	令和6年度 (B)	比 率 (A/B)
4 月	m ³ 23, 949	m ³ 22, 527	% 106. 31
5 月	64, 784	64, 732	100. 08
6 月	24, 421	23, 962	101. 92
7 月	65, 020	68, 432	95. 01
8 月	26, 800	24, 510	109. 34
9 月	69, 465	71, 994	96. 49
10月	24, 693	24, 521	100. 70
11月	63, 023	63, 367	99. 46
12月	23, 288	23, 683	98. 33
1 月	62, 855	65, 014	96. 68
2 月	24, 643	24, 137	102. 10
3 月	62, 340	64, 764	96. 26
計	535, 281	541, 643	98. 83

4. 給水量分析表

区 分		項 目	令和 7 年度 (m³)	構 成 比 (%)	令和 6 年度 (m³)	構 成 比 (%)
有 効 水 量	有 収 水 量	計 量 水 量	535, 281	67. 91	541, 643	70. 24
		原 因 事 故 に よ る 放 水 量	0	0. 00	0	0. 00
		小 計	535, 281	67. 91	541, 643	70. 24
	無 収 水 量	管 末 洗 浄 用 及 び 量 水 器 不 感 水 量	15, 871	2. 01	15, 548	2. 01
		消 火 栓 及 び 演 習 用	69	0. 01	52	0. 01
		局 事 業 用 水 量	0	0. 00	0	0. 00
		小 計	15, 940	2. 02	15, 600	2. 02
	合 計		551, 221	69. 93	557, 243	72. 26
	無 効 水 量	調 定 減 水 量	17, 119	2. 17	27, 628	3. 58
そ の 他 不 明 水 量		219, 839	27. 90	186, 278	24. 16	
給 水 量			788, 179	100. 00	771, 149	100. 00
有 収 率 (%)			67. 91		70. 24	
有 効 率 (%)			69. 93		72. 26	

5. 口径別・月別有収水量及び料金

月別 口径		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
13	水量(m ³)	17,557	49,473	17,946	48,526	19,255	52,356
	mm 金額(円)	2,187,591	4,216,644	2,224,614	4,149,784	2,366,274	4,410,914
20	水量(m ³)	2,935	5,292	2,778	5,100	2,799	6,011
	mm 金額(円)	391,570	503,058	383,822	464,740	387,726	543,962
25	水量(m ³)	1,296	1,444	1,076	1,607	1,164	1,983
	mm 金額(円)	174,344	155,990	144,696	170,160	156,664	238,906
30	水量(m ³)	6	2,658	6	2,307	6	2,384
	mm 金額(円)	2,096	178,828	2,096	156,366	2,096	162,562
40	水量(m ³)	103	3,494	386	3,794	1,477	4,070
	mm 金額(円)	17,576	302,414	53,344	293,136	201,720	319,622
50	水量(m ³)	45	1,331	141	1,988	93	1,275
	mm 金額(円)	5,496	89,452	18,552	137,770	12,024	91,136
75	水量(m ³)	0	1,092	0	1,698	0	1,386
	mm 金額(円)	0	90,860	0	126,518	0	127,202
100	水量(m ³)	2,007	0	2,088	0	2,006	0
	mm 金額(円)	272,328	0	283,344	0	272,192	0
合 計	水量(m ³)	23,949	64,784	24,421	65,020	26,800	69,465
	金額(円)	3,051,001	5,537,246	3,110,468	5,498,474	3,398,696	5,894,304

(注1) 料金は量水器使用料を含む。

(注2) 原因事故による有収放水量を除く。

1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	合計
18,326	47,204	17,441	47,931	18,517	47,339	401,871
2,261,891	4,091,892	2,204,188	4,114,192	2,339,908	4,058,458	38,626,350
2,855	5,227	2,543	5,204	2,793	5,018	48,555
393,478	484,688	357,754	440,776	385,646	437,438	5,174,658
1,217	1,841	1,105	1,508	1,293	1,432	16,966
163,464	199,644	147,164	129,262	173,800	118,720	1,972,814
6	2,362	8	2,243	7	2,354	14,347
2,096	163,152	2,096	154,576	2,096	162,902	990,962
351	3,822	65	3,581	62	3,894	25,099
50,856	289,342	12,408	257,468	12,000	281,314	2,091,200
86	1,333	98	1,525	64	1,568	9,547
11,072	91,248	12,800	101,610	8,080	104,450	683,690
0	1,234	0	863	0	735	7,008
0	101,914	0	64,174	0	53,668	564,336
1,852	0	2,028	0	1,907	0	11,888
251,248	0	275,184	0	258,728	0	1,613,024
24,693	63,023	23,288	62,855	24,643	62,340	535,281
3,134,105	5,421,880	3,011,594	5,262,058	3,180,258	5,216,950	51,717,034

6. 用途別・月別有収水量及び料金

区分		家庭用	業務用	公共用	浴場用	臨時用	合計
4月	件	602	28	23	0	0	653
	m ³	19,301	3,933	715	0	0	23,949
	金額	2,380,907	558,220	111,874	0	0	3,051,001
5月	件	1,484	61	49	0	0	1,594
	m ³	53,470	6,939	4,375	0	0	64,784
	金額	4,489,108	642,218	405,920	0	0	5,537,246
6月	件	599	27	23	0	0	649
	m ³	19,476	4,289	656	0	0	24,421
	金額	2,393,316	603,254	113,898	0	0	3,110,468
7月	件	1,478	61	49	0	0	1,588
	m ³	52,331	6,657	6,032	0	0	65,020
	金額	4,418,408	576,630	503,436	0	0	5,498,474
8月	件	595	27	23	0	0	645
	m ³	20,780	4,307	1,713	0	0	26,800
	金額	2,531,828	607,742	259,126	0	0	3,398,696
9月	件	1,484	61	49	0	0	1,594
	m ³	56,885	7,736	4,844	0	0	69,465
	金額	4,736,738	714,100	443,466	0	0	5,894,304
10月	件	602	27	24	0	0	653
	m ³	19,902	4,173	618	0	0	24,693
	金額	2,433,449	589,382	111,274	0	0	3,134,105
11月	件	1,482	61	52	0	0	1,595
	m ³	51,494	7,050	4,479	0	0	63,023
	金額	4,393,196	621,064	407,620	0	0	5,421,880
12月	件	596	27	28	0	0	651
	m ³	18,846	4,098	344	0	0	23,288
	金額	2,355,094	580,950	75,550	0	0	3,011,594
1月	件	1,475	61	44	0	0	1,580
	m ³	52,355	6,501	3,999	0	0	62,855
	金額	4,402,136	532,896	327,026	0	0	5,262,058
2月	件	594	28	22	0	0	644
	m ³	20,317	3,965	361	0	0	24,643
	金額	2,538,918	565,230	76,110	0	0	3,180,258
3月	件	1,468	61	46	0	0	1,575
	m ³	51,232	6,629	4,479	0	0	62,340
	金額	4,307,108	551,068	358,774	0	0	5,216,950
合計	件	12,459	530	432	0	0	13,421
	m ³	436,389	66,277	32,615	0	0	535,281
	金額	41,380,206	7,142,754	3,194,074	0	0	51,717,034

(注1) 料金は量水器使用料を含む。

(注2) 原因事故による有収放水量を除く。

7. 口径別給水状況

項目 口径	年間件数(件)	年間有収水量(m³)	年間料金(円)	月 平 均 件数(件)	1 件当り 平均水量(m³)	1 件当り 平均料金(円)
	割合 (%)	割合 (%)	割合 (%)			
13mm	12,199	401,871	38,626,350	1,017	33	3,166
	90.91	75.08	74.69			
20mm	877	48,555	5,174,658	73	55	5,900
	6.53	9.07	10.01			
25mm	149	16,966	1,972,814	12	114	13,240
	1.11	3.17	3.81			
30mm	70	14,347	990,962	6	205	14,157
	0.52	2.68	1.92			
40mm	79	25,099	2,091,200	7	318	26,471
	0.59	4.69	4.04			
50mm	23	9,547	683,690	2	415	29,726
	0.17	1.78	1.32			
75mm	18	7,008	564,336	2	389	31,352
	0.13	1.31	1.09			
100mm	6	11,888	1,613,024	1	1,981	268,837
	0.04	2.22	3.12			
計	13,421	535,281	51,717,034	1,118	40	3,853
	100.00	100.00	100.00			

(注1) 料金は量水器使用料を含む。

(注2) 原因事故による有収放水量を除く。

(注3) 端数処理により各口径の月平均件数と全口径の合計が一致しない場合がある。

8. 水道料金取扱状況

請 求 方 法	水 道 料 金			
	件 数 (件)	割 合 (%)	金 額 (円)	割 合 (%)
納 付 制	1,984	14.78	8,959,733	17.32
口 座 振 替	11,429	85.16	42,732,189	82.63
ク レ ジ ャ ッ ト	8	0.06	25,112	0.05
計	13,421	100.00	51,717,034	100.00

(注) 料金は量水器使用料を含む。

9. 電力使用状況及び料金

(上段：使用量 kWh 下段：料金 円)

地域名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合 計
倉 渕 地 域	3,100	2,452	2,251	2,895	2,395	2,449	2,281	2,428	3,258	4,933	5,664	5,437	39,543
	133,082	123,153	118,007	133,483	118,254	117,844	113,148	119,048	137,062	169,720	164,031	160,803	1,607,635
箕 郷 地 域	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榛 名 地 域	11,983	12,245	12,779	12,324	13,036	12,922	12,421	13,239	12,835	14,172	13,022	17,627	158,605
	333,530	348,597	357,832	351,285	345,595	334,858	318,765	349,155	342,243	369,462	287,232	429,858	4,168,412
合 計	15,083	14,697	15,030	15,219	15,431	15,371	14,702	15,667	16,093	19,105	18,686	23,064	198,148
	466,612	471,750	475,839	484,768	463,849	452,702	431,913	468,203	479,305	539,182	451,263	590,661	5,776,047

(注) 表中の「0」表記は、動力としての電力使用がないことを示す。

10. 薬品購入状況

(上段：購入量 kg 下段：購入金額 円)

薬品名 地域名	次亜塩素酸 ナトリウム (注1)	ポリ塩化ア ルミニウム (注2)	苛 性 ソーダ (注3)	希硫酸 (注3)	粉末活性炭 (注4)	購入量合計
						金 額 合 計
倉 瀬 地 域	1,100					1,100
	229,900					229,900
箕 郷 地 域	200					200
	41,800					41,800
榛 名 地 域	1,050					1,050
	219,450					219,450
合 計	2,350	0	0	0	0	2,350
	491,150	0	0	0	0	491,150

(注1) 水道水の消毒は、水道法の規定により塩素によるものとなっており、その消毒剤として用いられる。

(注2) 原水中の濁りのもととなる物質を集合させ、沈降を促進するために用いられる。

(注3) 原水のpHを調整するために用いられる。

(注4) かび臭原因物質やトリハロメタン生成能などを除去し、高度浄水処理をするために用いられる。

1 1. 原水及び処理水の水質

(1) 倉渕地域

			三ノ倉簡易					
			原水（第2・3）	原水（第4）	原水（第6）	原水（水沼）	浄水（三ノ倉）	浄水（三ノ倉水沼）
原水種別			湧水・地下水					
試験回数		数	1	1	1	1	12	12
水	温度	高						
		低						
		平均						
一般細菌		平均	5	0	0	0	0	0
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物		平均	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ひ素及びその化合物		平均	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物		平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素		平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		平均	0.7	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.6
ふっ素及びその化合物		平均	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素及びその化合物		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素		平均	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1，4－ジオキサ		平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス－1，2－ジクロロエチレ		平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン		平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		平均	—	—	—	—	<0.06	<0.06
クロロ酢酸		平均	—	—	—	—	<0.002	<0.002
クロロホルム		平均	—	—	—	—	<0.006	<0.006
ジクロロ酢酸		平均	—	—	—	—	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン		平均	—	—	—	—	<0.01	<0.01
臭素酸		平均	—	—	—	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		平均	—	—	—	—	<0.01	<0.01
トリクロロ酢酸		平均	—	—	—	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン		平均	—	—	—	—	<0.003	<0.003
ブロモホルム		平均	—	—	—	—	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド		平均	—	—	—	—	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物		平均	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物		高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物		平均	3.7	8.5	7.0	4.6	4.3	5.1
マンガン及びその化合物		高	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン		平均	1.5	1.6	1.6	1.4	1.7	1.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		平均	32	35	33	30	30	30
蒸発残留物		平均	95	132	118	95	81	88
陰イオン界面活性剤		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン		平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2－メチルイソボルネオール		平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類		平均	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
T O C（有機物）		高	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
		平均	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
p		高	7.3	8.0	8.0	7.8	7.7	7.8
		低	7.3	8.0	8.0	7.8	7.5	7.7
		平均	7.3	8.0	8.0	7.8	7.6	7.8
		味		平均	—	—	—	異常なし
臭		気	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色		高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁		高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素		高	—	—	—	—	0.22	0.19
		低	—	—	—	—	0.15	0.13
		平均	—	—	—	—	0.19	0.15

川浦簡易水道		川浦西簡易水道						水 質 基 準
原水（川浦）	浄 水	原水（川浦西・川浦）	原水（西ヶ沢）	原水（小倉）	浄水（川浦西・川浦）	浄水（西ヶ沢）	浄 水（小 倉）	
湧 水		湧 水						
1	12	1	1	1	12	12	12	
2	0	0	0	29	0	0	0	100 個/ml 以下
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	浄水不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/l 以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/l 以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
1.0	1.1	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	10mg/l 以下
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/l 以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1mg/l 以下
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l 以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/l 以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
—	<0.06	—	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/l 以下
—	<0.002	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/l 以下
—	<0.006	—	—	—	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/l 以下
—	<0.003	—	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/l 以下
—	<0.01	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/l 以下
—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
—	<0.01	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/l 以下
—	<0.003	—	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/l 以下
—	<0.003	—	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/l 以下
—	<0.009	—	—	—	<0.009	<0.009	<0.009	0.09mg/l 以下
—	<0.008	—	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/l 以下
0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1mg/l 以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/l 以下
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/l 以下
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/l 以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1mg/l 以下
4.5	4.7	3.2	4.1	4.2	3.6	4.4	4.5	200mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l 以下
2.0	2.0	1.5	1.7	1.9	1.7	1.9	2.1	200mg/l 以下
43	41	22	31	38	22	30	36	300mg/l 以下
118	90	86	89	97	64	81	109	500mg/l 以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/l 以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/l 以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/l 以下
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/l 以下
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/l 以下
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/l 以下
7.3	7.9	7.6	7.2	7.2	7.8	7.3	7.4	5.8 以上 8.6 以下
7.3	7.2	7.6	7.2	7.2	7.6	7.2	7.2	
7.3	7.5	7.6	7.2	7.2	7.7	7.2	7.3	
—	異常なし	—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 度以下
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
—	0.24	—	—	—	0.17	0.18	0.20	0.1mg/l 以上 （衛生上の基準）
—	0.14	—	—	—	0.13	0.13	0.13	
—	0.18	—	—	—	0.16	0.15	0.17	

		相満簡易水道			中部簡易水道			水 質 基 準	
		原水(第1)	原水(第2)	浄 水	原水(第1)	原水(第2)	浄 水		
原 水 種 別		湧水・地下水			湧 水 ・ 地 下 水				
試 験 回 数		1	1	12	1	1	12		
水 温	高								
	低								
	平均								
一 般 細 菌		平均	0	0	0	1	0	100 個/ml 以下	
大 腸 菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	浄水不検出	
カドミウム及びその化合物		平均	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/1 以下	
水 銀 及 び そ の 化 合 物		平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/1 以下	
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/1 以下	
鉛 及 び そ の 化 合 物		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/1 以下	
ひ 素 及 び そ の 化 合 物		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/1 以下	
六 価 ク ロ ム 化 合 物		平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/1 以下	
亜 硝 酸 態 窒 素		平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/1 以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/1 以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		平均	7.5	2.0	7.2	1.6	2.1	1.6	10mg/1 以下
ふ っ 素 及 び そ の 化 合 物		平均	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/1 以下	
ほ う 素 及 び そ の 化 合 物		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1mg/1 以下	
四 塩 化 炭 素		平均	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/1 以下	
1 , 4 - ジ オ キ サ ン		平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/1 以下	
シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン		平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/1 以下	
ジ ク ロ ロ メ タ ン		平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/1 以下	
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/1 以下	
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/1 以下	
ベ ン ゼ ン		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/1 以下	
塩 素 酸		平均	—	—	<0.06	—	—	<0.06	0.6mg/1 以下
ク ロ ロ 酢 酸		平均	—	—	<0.002	—	—	<0.002	0.02mg/1 以下
ク ロ ロ ホ ル ム		平均	—	—	<0.006	—	—	<0.006	0.06mg/1 以下
ジ ク ロ ロ 酢 酸		平均	—	—	<0.003	—	—	<0.003	0.03mg/1 以下
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン		平均	—	—	<0.01	—	—	<0.01	0.1mg/1 以下
臭 素 酸		平均	—	—	<0.001	—	—	<0.001	0.01mg/1 以下
総 ト リ ハ ロ メ タ ン		平均	—	—	<0.01	—	—	<0.01	0.1mg/1 以下
ト リ ク ロ ロ 酢 酸		平均	—	—	<0.003	—	—	<0.003	0.03mg/1 以下
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン		平均	—	—	<0.003	—	—	<0.003	0.03mg/1 以下
ブ ロ モ ホ ル ム		平均	—	—	<0.009	—	—	<0.009	0.09mg/1 以下
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド		平均	—	—	<0.008	—	—	<0.008	0.08mg/1 以下
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物		平均	<0.01	0.11	<0.01	<0.01	0.02	0.01	1mg/1 以下
アルミニウム及びその化合物		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/1 以下
鉄 及 び そ の 化 合 物		高	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/1 以下
		平均	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
銅 及 び そ の 化 合 物		平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1mg/1 以下
ナトリウム及びその化合物		平均	3.9	4.8	3.8	3.7	4.8	3.9	200mg/1 以下
マンガン及びその化合物		高	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/1 以下
		平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
塩 化 物 イ オ ン		平均	3.3	1.9	3.5	1.8	2.1	2.0	200mg/1 以下
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		平均	51	29	46	35	56	34	300mg/1 以下
蒸 発 残 留 物		平均	109	89	91	83	131	93	500mg/1 以下
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/1 以下
ジ ェ オ ス ミ ン		平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/1 以下
2 - メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ール		平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/1 以下
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤		平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/1 以下
フ ェ ノ ー ル 類		平均	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/1 以下
T O C (有 機 物)		高	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/1 以下
		平均	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
p H		高	6.9	8.0	8.0	7.6	7.5	7.8	5.8 以上 8.6 以下
		低	6.9	8.0	6.9	7.6	7.5	7.6	
		平均	6.9	8.0	7.2	7.6	7.5	7.7	
味		平均	—	—	異常なし	—	—	異常なし	異常でないこと
臭		平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色 度		高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 度以下
		低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁 度		高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
		低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
残 留 塩 素		高	—	—	0.24	—	—	0.22	0.1mg/1 以上 (衛生上の基準)
		低	—	—	0.12	—	—	0.14	
		平均	—	—	0.17	—	—	0.19	

(2) 箕郷地域

			上善地簡易水道		中善地簡易水道		水 質 基 準	
			原 水	浄 水	原 水	浄 水		
原 水 種 別			湧 水		湧 水			
試 験 回 数			1	12	1	12		
水	温	高						
		低						
		平均						
一 般 細 菌			0	0	0	0	100 個/ml 以下	
大 腸 菌			不検出	不検出	不検出	不検出	浄水不検出	
カドミウム及びその化合物			平均	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/l 以下
水 銀 及 び そ の 化 合 物			平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/l 以下
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物			平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
鉛 及 び そ の 化 合 物			平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
ひ 素 及 び そ の 化 合 物			平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
六 価 ク ロ ム 化 合 物			平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/l 以下
亜 硝 酸 態 窒 素			平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/l 以下
シアニ化物イオン及び塩化シアニ			平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			平均	1.7	1.7	1.6	1.7	10mg/l 以下
ふ っ 素 及 び そ の 化 合 物			平均	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/l 以下
ほ う 素 及 び そ の 化 合 物			平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1mg/l 以下
四 塩 化 炭 素			平均	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/l 以下
1 , 4 - ジ オ キ サ ン			平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l 以下
シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン			平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/l 以下
ジ ク ロ ロ メ タ ン			平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/l 以下
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン			平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン			平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
ベ ン ゼ ン			平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
塩 素 酸			平均	—	<0.06	—	<0.06	0.6mg/l 以下
ク ロ ロ 酢 酸			平均	—	<0.002	—	<0.002	0.02mg/l 以下
ク ロ ロ ホ ル ム			平均	—	<0.006	—	<0.006	0.06mg/l 以下
ジ ク ロ ロ 酢 酸			平均	—	<0.003	—	<0.003	0.03mg/l 以下
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン			平均	—	<0.01	—	<0.01	0.1mg/l 以下
臭 素 酸			平均	—	<0.001	—	<0.001	0.01mg/l 以下
総 ト リ ハ ロ メ タ ン			平均	—	<0.01	—	<0.01	0.1mg/l 以下
ト リ ク ロ ロ 酢 酸			平均	—	<0.003	—	<0.003	0.03mg/l 以下
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン			平均	—	<0.003	—	<0.003	0.03mg/l 以下
ブ ロ モ ホ ル ム			平均	—	<0.009	—	<0.009	0.09mg/l 以下
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド			平均	—	<0.008	—	<0.008	0.08mg/l 以下
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物			平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1mg/l 以下
アルミニウム及びその化合物			平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/l 以下
鉄 及 び そ の 化 合 物			高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/l 以下
			平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
銅 及 び そ の 化 合 物			平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1mg/l 以下
ナトリウム及びその化合物			平均	4.0	4.4	5.7	5.4	200mg/l 以下
マンガン及びその化合物			高	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l 以下
			平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
塩 化 物 イ オ ン			平均	1.8	2.0	2.2	2.5	200mg/l 以下
カルシウム・マグネシウム等(硬度)			平均	45	43	54	47	300mg/l 以下
蒸 発 残 留 物			平均	93	100	132	95	500mg/l 以下
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤			平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/l 以下
ジ ェ オ ス ミ ン			平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/l 以下
2 - メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ール			平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/l 以下
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤			平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/l 以下
フ ェ ノ ー ル 類			平均	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/l 以下
T O C (有 機 物)			高	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/l 以下
			平均	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
p			高	7.2	7.2	6.8	7.1	5.8 以上 8.6 以下
			低	7.2	7.0	6.8	6.9	
			平均	7.2	7.1	6.8	7.0	
味			平均	—	異常なし	—	異常なし	異常でないこと
臭			平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色			高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 度以下
			低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
			平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁			高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
			低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
			平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
残 留 塩 素			高	—	0.32	—	0.32	0.1mg/l 以上 (衛生上の基準)
			低	—	0.20	—	0.23	
			平均	—	0.27	—	0.29	

(3) 榛名地域

			湖畔簡易水道		沼ノ原簡易水道		上室田原簡易水道		
			原水 (第3)	浄 水	原水 (沼ノ原)	浄 水	原水 (上室田原)	浄 水	
原 水 種 別			地 下 水		湧 水		地 下 水		
試 験 回 数			1	12	1	12	1	12	
水	温	高							
		低							
		平均							
一 般 細 菌			平均	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌				不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物			平均	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び そ の 化 合 物			平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物			平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物			平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ひ 素 及 び そ の 化 合 物			平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物			平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜 硝 酸 態 窒 素			平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアン			平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			平均	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	9.6	9.2
ふ っ 素 及 び そ の 化 合 物			平均	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08
ほ う 素 及 び そ の 化 合 物			平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素			平均	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1 , 4 - ジ オ キ サ ン			平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン			平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジ ク ロ ロ メ タ ン			平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン			平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン			平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペ ン ゼ ン			平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸			平均	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸			平均	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム			平均	—	<0.006	—	<0.006	—	<0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸			平均	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003
ジブロモクロロメタン			平均	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01
臭 素 酸			平均	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
総トリハロメタン			平均	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01
トリクロロ酢酸			平均	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン			平均	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003
ブ ロ モ ホ ル ム			平均	—	<0.009	—	<0.009	—	<0.009
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド			平均	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008
亜鉛及びその化合物			平均	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物			平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物			高	<0.03	<0.03	0.04	0.05	<0.03	<0.03
			平均	<0.03	<0.03	0.04	0.05	<0.03	<0.03
銅 及 び そ の 化 合 物			平均	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物			平均	9.3	5.4	12	5.0	5.9	5.9
マンガン及びその化合物			高	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
			平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン			平均	1.6	1.7	4.6	1.9	4.3	4.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)			平均	32	25	34	28	72	72
蒸 発 残 留 物			平均	77	88	121	103	153	162
陰イオン界面活性剤			平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン			平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール			平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤			平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類			平均	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
T O C (有 機 物)			高	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
			平均	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
p H			高	7.6	7.2	7.2	7.0	7.2	7.4
			低	7.6	7.0	7.2	6.8	7.2	7.2
			平均	7.6	7.1	7.2	6.9	7.2	7.3
味			平均	—	異常なし	—	異常なし	—	異常なし
臭			平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色			高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
			低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
			平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁			高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
			低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
			平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素			高	—	0.34	—	0.32	—	0.25
			低	—	0.10	—	0.16	—	0.12
			平均	—	0.19	—	0.25	—	0.22

中室田北部簡易水道			社家町簡易水道					水 質 基 準
原水 (第1)	原水 (第2)	浄 水	原水 (第1)	原水 (第2)	原水 (第3)	原水 (第4)	浄 水	
湧 水			湧 水 ・ 地 下 水					
1	1	12	1	1	1	1	12	
0	0	0	0	0	2	0	0	100 個/ml 以下
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	浄水不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/l 以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/l 以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
1.8	1.8	1.8	1.4	0.9	0.9	1.7	1.1	10mg/l 以下
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/l 以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1mg/l 以下
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l 以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/l 以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
—	—	0.06	—	—	—	—	<0.06	0.6mg/l 以下
—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	0.02mg/l 以下
—	—	<0.006	—	—	—	—	<0.006	0.06mg/l 以下
—	—	<0.003	—	—	—	—	<0.003	0.03mg/l 以下
—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	0.1mg/l 以下
—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	0.01mg/l 以下
—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	0.1mg/l 以下
—	—	<0.003	—	—	—	—	<0.003	0.03mg/l 以下
—	—	<0.003	—	—	—	—	<0.003	0.03mg/l 以下
—	—	<0.009	—	—	—	—	<0.009	0.09mg/l 以下
—	—	<0.008	—	—	—	—	<0.008	0.08mg/l 以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1mg/l 以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.2mg/l 以下
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/l 以下
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/l 以下
<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	1mg/l 以下
3.6	3.9	3.8	2.7	2.9	3.0	6.4	3.7	200mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l 以下
1.6	1.9	2.0	1.2	1.3	1.1	4.1	2.2	200mg/l 以下
43	47	38	26	27	27	49	27	300mg/l 以下
94	100	90	74	90	85	136	50	500mg/l 以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/l 以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/l 以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/l 以下
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/l 以下
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/l 以下
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/l 以下
6.9	7.2	7.7	6.6	6.9	6.6	7.0	7.4	5.8 以上 8.6 以下
6.9	7.2	7.2	6.6	6.9	6.6	7.0	6.8	
6.9	7.2	7.6	6.6	6.9	6.6	7.0	7.0	
—	—	異常なし	—	—	—	—	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 度以下
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
—	—	0.29	—	—	—	—	0.42	0.1mg/l 以上 (衛生上の基準)
—	—	0.18	—	—	—	—	0.13	
—	—	0.23	—	—	—	—	0.27	

		中室田簡易水道				北の谷簡易水道		
		原水（第1）	原水（第2）	浄水（中室田）	浄水（上ノ原）	原水（第1）	原水（第2）	浄水
原 水 種 別		地 下 水				湧 水		
試 験 回 数		1	1	12	12	1	1	12
水	高							
	低							
	平均							
一 般 細 菌	平均	8	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	平均	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び そ の 化 合 物	平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ひ 素 及 び そ の 化 合 物	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜 硝 酸 態 窒 素	平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアン	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	平均	7.1	1.8	1.9	1.9	2.9	1.8	2.0
ふ っ 素 及 び そ の 化 合 物	平均	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.08	<0.08
ほ う 素 及 び そ の 化 合 物	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	平均	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1 , 4 - ジ オ キ サ ン	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジ ク ロ ロ メ タ ン	平均	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペ ン ゼ ン	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	平均	—	—	<0.06	<0.06	—	—	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸	平均	—	—	<0.002	<0.002	—	—	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	平均	—	—	<0.006	<0.006	—	—	<0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸	平均	—	—	<0.003	<0.003	—	—	<0.003
ジブロモクロロメタン	平均	—	—	<0.01	<0.01	—	—	<0.01
臭 素 酸	平均	—	—	<0.001	<0.001	—	—	<0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	平均	—	—	<0.01	<0.01	—	—	<0.01
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	平均	—	—	<0.003	<0.003	—	—	<0.003
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	平均	—	—	<0.003	<0.003	—	—	<0.003
ブ ロ モ ホ ル ム	平均	—	—	<0.009	<0.009	—	—	<0.009
ホルムアルデヒド	平均	—	—	<0.008	<0.008	—	—	<0.008
亜鉛及びその化合物	平均	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02
アルミニウム及びその化合物	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	高	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅 及 び そ の 化 合 物	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	平均	6.0	5.1	4.9	5.0	4.8	4.4	4.5
マンガン及びその化合物	高	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン	平均	4.1	2.6	2.9	2.9	2.0	1.7	2.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	平均	69	53	43	43	63	47	44
蒸 発 残 留 物	平均	140	94	96	115	121	105	96
陰イオン界面活性剤	平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ール 類	平均	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
T O C （ 有 機 物 ）	高	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	平均	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
p H	高	7.2	7.6	7.8	7.8	7.2	7.2	7.8
	低	7.2	7.6	7.7	7.6	7.2	7.2	7.3
	平均	7.2	7.6	7.7	7.7	7.2	7.2	7.6
味	平均	—	—	異常なし	異常なし	—	—	異常なし
臭	平均	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度	高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素	高	—	—	0.38	0.33	—	—	0.34
	低	—	—	0.17	0.18	—	—	0.19
	平均	—	—	0.26	0.27	—	—	0.28

本庄・中戸簡易水道				水 質 基 準
原水（本庄）	原水（中戸）	浄水（本庄）	浄水（中戸）	
湧 水				
1	1	12	12	
18	0	0	0	100 個/ml 以下
不検出	不検出	不検出	不検出	浄水不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/l 以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/l 以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
9.8	5.2	9.0	4.9	10mg/l 以下
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/l 以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1mg/l 以下
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l 以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/l 以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
—	—	0.11	0.13	0.6mg/l 以下
—	—	<0.002	<0.002	0.02mg/l 以下
—	—	<0.006	<0.006	0.06mg/l 以下
—	—	<0.003	<0.003	0.03mg/l 以下
—	—	<0.01	<0.01	0.1mg/l 以下
—	—	<0.001	<0.001	0.01mg/l 以下
—	—	<0.01	<0.01	0.1mg/l 以下
—	—	<0.003	<0.003	0.03mg/l 以下
—	—	<0.003	<0.003	0.03mg/l 以下
—	—	<0.009	<0.009	0.09mg/l 以下
—	—	<0.008	<0.008	0.08mg/l 以下
<0.01	<0.01	<0.01	0.01	1mg/l 以下
<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/l 以下
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/l 以下
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/l 以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1mg/l 以下
5.9	6.6	6.1	6.2	200mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/l 以下
4.6	4.3	5.0	4.7	200mg/l 以下
65	69	60	63	300mg/l 以下
155	188	138	125	500mg/l 以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/l 以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/l 以下
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/l 以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02mg/l 以下
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/l 以下
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/l 以下
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/l 以下
6.8	7.0	7.5	7.3	5.8 以上 8.6 以下
6.8	7.0	7.1	7.0	5.8 以上 8.6 以下
6.8	7.0	7.2	7.1	5.8 以上 8.6 以下
—	—	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 度以下
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 度以下
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
—	—	0.35	0.35	0.1mg/l 以上
—	—	0.18	0.17	(衛生上の基準)
—	—	0.27	0.30	(衛生上の基準)

1 2．指定給水装置工事事業者数

(単位：件)

年度 項目	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
新規	18	13	16	14	15
更新	88	94	85	58	76
取消					
失効	26	43	35	17	12
廃止	8	7	7	6	1
指定数	512	475	449	440	442

(注1) 水道事業と簡易水道事業の指定工事事業者は同一

(注2) 令和2年度より指定の更新制度開始

(注3) 失効とは指定の有効期間の経過によって、その効力を失ったものをいう。

1 3．量水器設置数

(単位：個)

年度 口径	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
13 mm	2,422	2,421	2,411	2,407	2,403
20 mm	155	160	161	163	164
25 mm	29	29	29	29	29
30 mm	11	11	11	11	12
40 mm	13	13	13	13	13
50 mm	5	5	5	5	5
75 mm	3	3	3	3	3
100 mm	1	1	1	1	1
計	2,639	2,643	2,634	2,632	2,630

1 4. 量水器取替状況

(1) 検定満了分

(単位：個)

口径別 月 別	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	計
4 月									0
5 月									0
6 月	169						1		170
7 月	101	3	2		1				107
8 月	85	3			1				89
9 月	32	2							34
10 月									0
11 月	13								13
12 月									0
1 月									0
2 月									0
3 月									0
計	400	8	2	0	2	0	1	0	413

(2) 故障分

(単位：個)

口径別 月 別	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	計
4 月									0
5 月									0
6 月									0
7 月									0
8 月									0
9 月									0
10 月									0
11 月									0
12 月									0
1 月									0
2 月									0
3 月	1								1
計	1	0	0	0	0	0	0	0	1

1 5．給水工事及び修繕工事の概況(受付件数)

(単位：件)

種 別 月 別	新 設	増 設	改 造	修 繕	計
4 月				5	5
5 月				1	1
6 月	1			5	6
7 月		1		5	6
8 月	1			3	4
9 月				3	3
10 月	1			4	5
11 月				2	2
12 月				3	3
1 月				7	7
2 月	2				2
3 月	1			1	2
計	6	1	0	39	46

16. 水道料金表

倉渚地域（1か月・消費税含まず）

簡易水道 事業名	区分	用途	基本料金		従量料金（1立方 メートルにつき）
			水量	料金	
川浦 三ノ倉 中部 相満 川浦西	専用	一般用	10立方メートルまで	600円	60円
		営業用			
	共用	官公署用	20立方メートルまで	600円	60円
		一般用			
	臨時 用	営業用	8立方メートルまで	600円	60円
		官公署用			
	専用	一般用	10立方メートルまで	1,200円	100円
		営業用	10立方メートルまで	1,600円	110円

メーター使用料

口径	13ミリ メートル	16ミリ メートル	20ミリ メートル	25ミリ メートル	30ミリ メートル	40ミリ メートル	50ミリ メートル	75ミリ メートル
使用料	50円	100円	120円	130円	210円	260円	520円	1,450円

箕郷地域（1か月・消費税込み）

簡易水道 事業名	区分	用途	基本料金		従量料金（1立方 メートルにつき）
			水量	料金	
上善地	専用 共用	一般用 営業用 官公署用	10立方メートルまで	680円	52円
中善地	専用 共用	一般用 営業用 官公署用	10立方メートルまで	367円	52円

榛名地域（1か月・消費税込み）

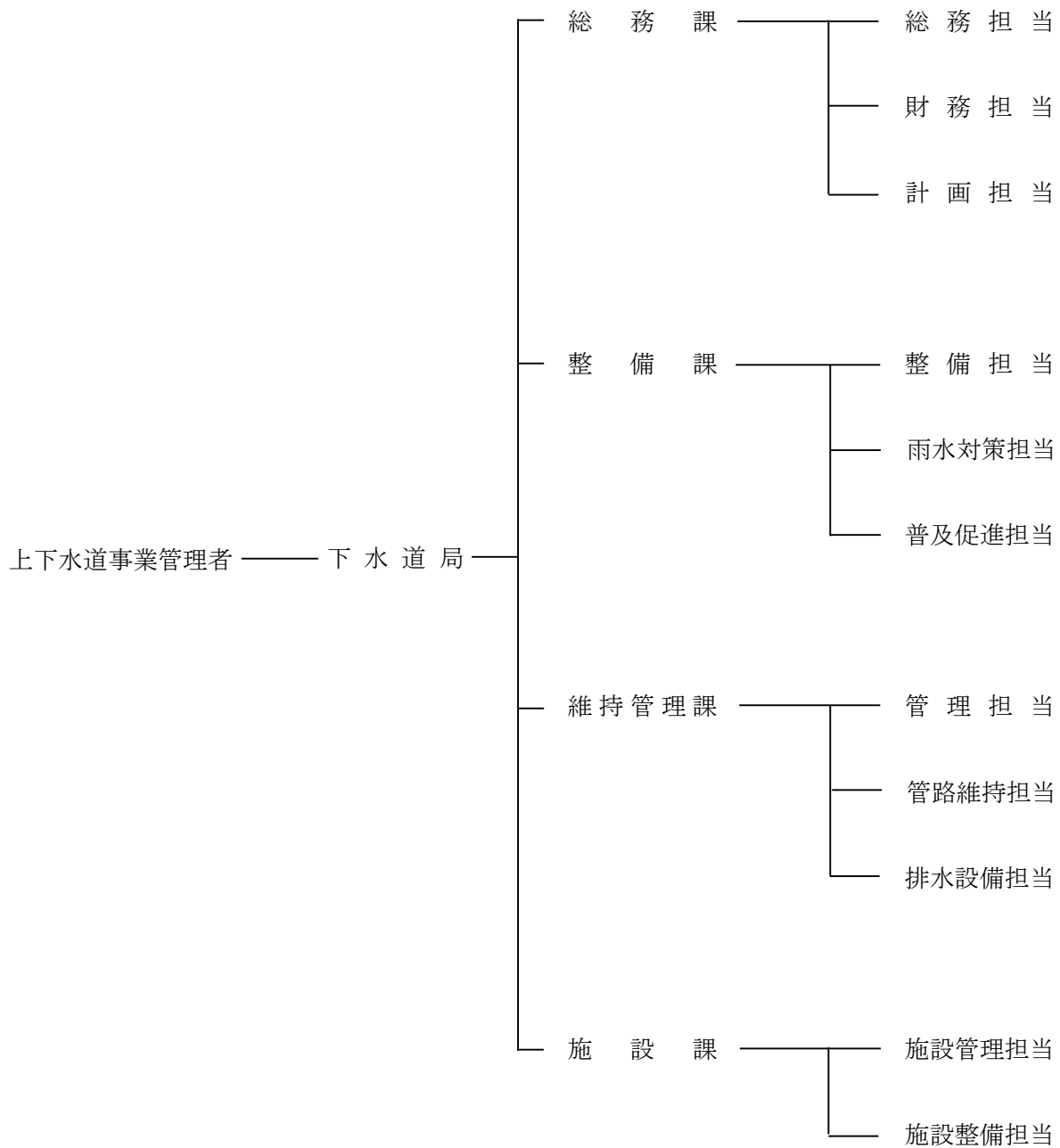
簡易水道 事業名	区分	用途	基本料金		従量料金（1立方 メートルにつき）
			水量	料金	
湖畔 沼ノ原 社家町	専用 共用	一般用 営業用 官公署用	10立方メートルまで	1,048円	136円
上室田原 本庄中戸 北の谷 中室田 中室田北部	臨時 用	一般用 営業用 官公署用	無料		283円

下 水 道 事 業

I 下水道局の組織

1. 組織図

(令和8年3月31日現在)



2. 事務分掌

(令和8年3月31日現在)

総務課

- (1) 渉外及び文書に関すること。
- (2) 入札及び契約に関すること。
- (3) 予算、財政計画及び企業債に関すること。
- (4) 排水設備指定工事店の指定等に関すること。
- (5) 群馬県下水道協会との連絡に関すること。
- (6) 公共下水道事業の基本調査及び計画に関すること。
- (7) 国庫補助の申請に関すること。
- (8) 分担金及び受益者負担金に関すること。

整備課

- (1) 汚水管きょ及び雨水管きょの設計及び施工に関すること。
- (2) 公共下水道の普及促進に関すること。

維持管理課

- (1) 公共下水道の維持管理に関すること。
- (2) 排水設備等に関すること。

施設課

- (1) 処理場、ポンプ場等の各施設の運転管理に関すること。
- (2) 下水道施設（管きょに係るものを除く。）の設計、施工及び改良に関すること。

3. 職員配置表

(令和8年3月31日現在)

所 属	職 名	局 長	課 長	課 長 補 佐	係 長	主 査	主任 主事	主任 技師	主 事	技 師	主 事 補	技 師 補	指導 下水道 技能士	主任 下水道 技能士	下水道 技能士	再 任 用 職 員	会計 年度 任用 職員	計
局	長	1																1
総	務 課		1															1
	総務担当				1		2		1								1	5
	財務担当			1		2												3
	計画担当			1		1		1										3
	計		1	2	1	3	2	1	1								1	12
整	備 課		1															1
	整備担当			1	1			4		3		1						10
	雨水対策担当			1				2										3
	普及促進担当			1		1	1		1									4
	計		1	3	1	1	1	6	1	3		1						18
維	持 管 理 課		1															1
	管理担当				1			2										3
	管路維持担当				1			3		1								5
	排水設備担当				1	1	1											3
	計		1		3	1	1	5		1								12
施	設 課		1															1
	施設管理担当			1	2	3							1			2	2	11
	施設整備担当				1	1		2										4
	計		1	1	3	4		2					1			2	2	16
合	計	1	4	6	8	9	4	14	2	4		1	1			2	3	59

4. 年齢別職員構成

(令和8年3月31日現在)

職名 年 齢	局 長	課 長	課 長 補 佐	係 長	主 査	主 任 主 事	主 任 技 師	主 事	技 師	主 事 補	技 師 補	指導 下水道 技能士	主任 下水道 技能士	下 水道 技能士	計	構 成 比 率 %
20 歳未満															0	0.0
20 歳以上 25 歳未満											1				1	1.9
25 歳以上 30 歳未満									4						4	7.4
30 歳以上 35 歳未満						1	3	1							5	9.3
35 歳以上 40 歳未満						1	6	1							8	14.8
40 歳以上 45 歳未満					1	2	5								8	14.8
45 歳以上 50 歳未満			1	2	4										7	13.0
50 歳以上 55 歳未満		2	3	5	2							1			13	24.0
55 歳以上	1	2	2	1	2										8	14.8
合 計	1	4	6	8	9	4	14	2	4		1	1			54	100.0

※ 平均年齢：44 歳 10 月

(注) 再任用職員、会計年度任用職員を除く。

5. 勤務年数別職員構成

(令和8年3月31日現在)

職 名 年 数	局 長	課 長	課 長 補 佐	係 長	主 査	主 任 主 事	主 任 技 師	主 事	技 師	主 事 補	技 師 補	指 導 下 水 道 技 能 士	主 任 下 水 道 技 能 士	下 水 道 技 能 士	計	構 成 比 率 %
1年未満		1			2	1	4				1				9	16.6
1年以上 2年未満					1	1	1	1	1						5	9.3
2年以上 4年未満			1	1	3		4	1	2						12	22.2
4年以上 6年未満		1	1	2	2	1	4		1						12	22.2
6年以上 8年未満			2			1	1								4	7.4
8年以上 10年未満		1		1	1										3	5.6
10年以上 15年未満	1		2	4								1			8	14.8
15年以上 20年未満		1													1	1.9
20年以上 25年未満															0	0.0
25年以上															0	0.0
合 計	1	4	6	8	9	4	14	2	4		1	1			54	100.0

(注1) 年数は下水道関係部署の通算在籍年数を示す。

(注2) 再任用職員、会計年度任用職員を除く。

Ⅱ 下水道事業の沿革 と施設の概要

1. 下水道事業の沿革

高崎市の公共下水道事業は、昭和2年10月、中心市街地約124 haについて事業認可を得て、管きょ整備事業に着手した。その後、戦争による事業中断が一時期あったものの、昭和29年12月には城南処理場の築造認可を得てただちに建設に着手し、昭和32年6月に全国で9番目の都市として運転を開始し、水洗化の第一歩を踏み出した。

さらに、昭和48年6月には、市街地の拡大と住環境整備の改善要望を受け、約4,834 ha（城南処理区808 ha、阿久津処理区4,026 ha）の全体計画を策定し、同年10月に事業認可を取得して阿久津処理場の建設に着手し、昭和56年7月に運転を開始した。なお、城南処理区においては、運転開始後も区域の拡大と処理場の増築を行い、昭和50年度にはほぼ事業を完了させた。

また、昭和48、49年度には、建設省及び群馬県を含む関係5県において利根川流域別下水道整備総合計画が策定され、そのうち、高崎市を含む20市町村をエリアとする利根川上流流域下水道（県央処理区）が昭和53年12月に事業認可を得たことにより、本市の全体計画も、城南処理区全域と阿久津処理区の一部を流域下水道区域（県央処理区5,103 ha、阿久津処理区1,400 ha）とした計画に変更した。

その後、昭和60年度に利根川上流流域下水道が大幅に見直され、城南処理区が県央処理区から分離されたことから、合流区域の改善と共に根本的な対策が必要となった。その解決策として城南処理場の機能を縮小するとともに雨水滞水池を建設し、阿久津処理場の名称を阿久津水処理センターと改名し、処理区についても城南処理区と阿久津処理区の名称を高崎処理区（2,378 ha）に変更し、平成7年6月に事業認可を取得した。これにより、平成9年度から阿久津水処理センターの増設事業に着手することになり、平成15年3月に第一期工事の施設（処理能力：29,500 m³/日）が完成した。また、令和3年3月に事業計画を変更し、高崎処理区から城南処理区を分割した。

また、流域関連公共下水道（県央処理区）の管きょ整備は、高崎地域では昭和56年度に、箕郷地域では昭和62年度に76 haで、群馬地域では昭和63年度に98 haでそれぞれ着手している。新町地域は昭和55年度に191 haで着手し、平成17年度には288 haの事業計画区域の整備が概成している。榛名地域は昭和63年度に90 haで、吉井地域は昭和60年度に75 haで着手している。以来、本市の管きょ整備は、数次の計画の見直しを経て、令和8年3月に事業計画区域を変更し、高崎処理区1,724ha、城南処理区880ha、県央処理区6,058.9 haの、合わせて8,666.9 haについて鋭意整備を進めている。

さらに、閉鎖性水域である榛名湖の周辺では、観光施設等による排水に起因する環境悪化を防ぐため、昭和51年度に榛名湖周辺特定環境保全公共下水道として50 haの事業認可を得て事業に着手し、昭和56年4月に終末処理場である沼ノ原終末処理場（現在の榛名湖水質管理センター）の供用を開始し、その後、一部区域を拡大して現在では58 haの事業計画区域の整備が概成している。

このように、高崎市では大変古くから下水道の整備をしてきたことから、処理場や管路等の下水道施設の老朽化が進んでいる。また、近年では施設の老朽化に起因する事故が全国的に増加していることから、本市では、重大事故や機能停止の未然防止や、ライフサイクルコストの最小限化、耐震化等の機能性の向上も考慮した『下水道ストックマネジメント計画』を策定し、下水道施設の改築を計画的に進めている。

また、広域化・共同化計画では、持続可能な事業運営に向けて、施設の統廃合等を進めることとなり、令和5年度には、浜川地区農業集落排水施設を県央処理区に接続し、汚水処理を開始した。

一方、本市の雨水対策の取り組みとして、高崎地域は、下水道により市中心部の浸水防除を手がけたことから始まり、昭和34年から平成3年までの間に7件の都市下水路を整備してきた。平成10年3月には既計画を根本的に見直した雨水全体計画を策定し、現在ではこの全体計画に基づき雨水管きよの整備を行っている。新町地域においては、昭和45年から昭和46年までの間に1件の都市下水路を整備し、平成元年から本格的に雨水管きよの整備を始め、平成6年と平成12年に、それぞれ1箇所ずつ樋管を新設し、現在ではこれらに接続する雨水管きよの整備を行っている。吉井地域においては、昭和40年から平成元年までの間に3件の都市下水路を整備し、公共下水道事業としては、平成3年に認可を得て、事業に着手している。なお、これまでに整備された都市下水路は、現在は公共下水道の雨水管きよへ移行されている。

また、公共用水域の水質保全を目的に、平成18年より合流式下水道改善事業として城南雨水滞水池の建設に着手し、平成23年3月末に完成して運転を開始している。

今後は、近年の地球温暖化の影響などによる異常気象に伴って頻発している局所的な集中豪雨に対応するため、適宜下水道事業計画区域の見直しを図りながら雨水対策を積極的に進め、健全で良好な水循環の形成を目指していく方針である。

2. 下水道事業の概要

下水道事業は、市民生活に不可欠なライフラインであり、安全で快適な生活環境の確保や河川等の水質の保全に寄与するものである。本年度においても計画的に管路の整備を進め、普及率は78.0%となった。

また、「高崎市下水道事業経営戦略」に基づき、雨水管きよ布設工事、管路及び施設の改良工事などを行うとともに、未水洗化世帯の水洗化促進強化、企業債の適正な管理により残高の縮減を図るなど、財政運営の健全化にも努めた。

(1) 建設改良工事及び保存工事

管きよ布設事業としては、公共下水道事業において、菅谷町に幹線管きよ延長147.6m(φ300mm)の布設や、上豊岡町、下大島町、京目町地内などに枝線管きよ延長8,339.7

m（φ200mm～φ300mm）の布設をしたほか、舗装復旧工事など、205 件の工事を行った。

雨水対策事業としては、倉賀野町地内などに幹線管きょ延長 73.8m（ボックスカルバート 3000mm×2900mm ほか）の布設など、5 件の工事を行った。

ポンプ場建設事業としては、元島名マンホールポンプ場ポンプ設備設置工事など、3 件の工事を行った。

榛名湖周辺特定環境保全公共下水道施設改良事業としては、榛名湖水質管理センター最終沈殿池汚泥引抜弁更新工事など、2 件の工事を行った。

負担工事事業としては、吉井町吉井地内において枝線下水道移設工事など、3 件の工事を行った。

施設改良事業としては、竜見町地内などにおいて下水道管路施設長寿命化対策工事のほか、城南水処理センターにおいて最初沈殿池し渣破碎机更新工事など、51 件の工事を行った。

処理場維持補修工事としては、阿久津水処理センターにおいて A 系水処理施設 No. 1 汚水ポンプ吸込管修繕など、城南水処理センターにおいて最初沈殿池 No. 2 汚泥引抜ポンプ修繕など、97 件の補修工事を行った。

管きょ維持補修工事としては、飯塚町地内において取付管修繕など、140 件の補修工事を行った。

（2）業務の状況

下水道の整備等業務を継続して実施した結果、利用状況として、水洗便所設置済世帯数は 132,349 世帯、水洗便所設置済人口は、268,012 人となった。

（3）経理の状況

収益的収支については、事業収益は 7,982,047,180 円で、前年度に比べ 27,303,218 円の減となった。これは、特別利益のその他特別利益が減少したことなどによる。

これに対し、事業費用は 7,583,667,082 円となり、前年度に比べ 254,571,419 円の増となった。これは、営業費用の総係費が増加したことなどによる。

この結果、事業収益から事業費用を差し引いた額は 398,380,098 円となり、消費税及び地方消費税を除いた 209,440,873 円を純利益として計上した。

資本的収支については、資本的収入は企業債 1,457,700,000 円、国庫補助金 562,287,000 円などで、2,356,864,120 円となった。

資本的支出は建設改良費 3,041,560,943 円、企業債償還金 2,745,679,199 円などで、5,792,823,742 円となった。

この結果、資本的収入額が資本的支出額に不足する額は 3,435,959,622 円となり、この不足する額については、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 11,221,017 円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 188,939,225 円、当年度分損益勘定留保資金 2,405,483,095 円及び減債積立金 830,316,285 円で補填した。

(4) 行政官庁認可等事項

申請 年月日	申請先	件 名	認可等 年月日
7.7.25	群馬県	下水道事業債 1,550,000,000 円の起債同意(第 1 次分)(市第 5 7 0 - 1 号)	7.8.25
8.1.22	群馬県	下水道事業債 借入条件の年利率変更(変更協議)(市第 5 7 0 - 7 号)	8.3.25
8.3.18	群馬県	高崎市公共下水道事業計画変更協議申出書について (下第 3 0 3 1 1 - 8 号)	8.3.23
8.3.18	群馬県	利根川上流流域関連高崎市公共下水道事業計画変更協議 申出書について(下第 3 0 3 1 1 - 9 号)	8.3.23
8.3.18	群馬県	榛名湖周辺特定環境保全公共下水道事業計画変更協議 申出書について(下第 3 0 3 1 1 - 1 0 号)	8.3.23

3. 公共下水道事業計画

(1) 高崎市公共下水道基本計画

・ 計画概要表

【汚 水】

<高崎市全体>

区 分			全 体 計 画			事 業 計 画					
			面 積 (ha)	人 口 (人)	日最大 汚水量 (m³/日)	都市計画法		下 水 道 法			
						計画決定	事業認可	事 業 計 画			
								面 積 (ha)	面 積 (ha)	面 積 (ha)	人 口 (人)
単独公共下水道	高 崎 処理区	公共下水道	1, 285. 9	47, 196	44, 676	1, 097	1, 097	1, 285. 9	51, 593	48, 133	運転開始年月日 昭和56年7月1日
		特定環境保全 公共下水道	438. 1	9, 316	5, 311	-	-	438. 1	10, 645	6, 068	
	計		1, 724. 0	56, 512	49, 987	1, 097	1, 097	1, 724. 0	62, 238	54, 201	
	城 南 処理区	公共下水道	880. 0	46, 164	27, 349	880	880	880. 0	51, 091	30, 157	運転開始年月日 昭和32年6月22日
		計		880. 0	46, 164	27, 349	880	880	880. 0	51, 091	
	榛名湖 周 辺 処理区	特定環境保全 公共下水道	58. 0	16 (2, 855)	418	-	-	58. 0	51 (2, 855)	443	東吾妻町分13ha、3人含む ()内は観光人口 運転開始年月日 昭和56年4月20日
		計		58. 0	16	418	-	-	58. 0	51	
流域関連公共下水道	県 央 処理区	公共下水道	6, 862. 1	191, 931	98, 736	4, 277	3, 949	5, 932. 5	194, 736	97, 997	運転開始年月日 昭和62年10月1日
		特定環境保全 公共下水道	126. 4	2, 006	1, 471	-	-	126. 4	2, 213	1, 562	
	計		6, 988. 5	193, 937	100, 207	4, 277	3, 949	6, 058. 9	196, 949	99, 559	
合 計			9, 650. 5	296, 629	177, 961	6, 254	5, 926	8, 720. 9	310, 329	184, 360	

<高崎地域>

区 分			全 体 計 画			事 業 計 画					
			面 積 (ha)	人 口 (人)	日最大 汚水量 (m³/日)	都市計画法		下 水 道 法			
						計画決定	事業認可	事 業 計 画			
						面 積 (ha)	面 積 (ha)	面 積 (ha)	人 口 (人)	日最大汚水量 (m³/日)	摘 要
単独公共下水道	高 崎 処理区	公共下水道	1,285.9	47,196	44,676	1,097	1,097	1,285.9	51,593	48,133	運転開始年月日 昭和56年7月1日
		特定環境保全 公共下水道	438.1	9,316	5,311	-	-	438.1	10,645	6,068	
	計		1,724.0	56,512	49,987	1,097	1,097	1,724.0	62,238	54,201	
	城 南 処理区	公共下水道	880.0	46,164	27,349	880	880	880.0	51,091	30,157	運転開始年月日 昭和32年6月22日
		計		880.0	46,164	27,349	880	880	880.0	51,091	
流域関連公共下水道	県 央 処理区	公共下水道	4,076.3	120,852	62,360	2,176	2,158	4,045.9	132,362	67,366	運転開始年月日 昭和62年10月1日
		特定環境保全 公共下水道	126.4	2,006	1,471	-	-	126.4	2,213	1,562	
		計		4,202.7	122,858	63,831	2,176	2,158	4,172.3	134,575	
	合 計			6,806.7	225,534	141,167	4,153	4,135	6,776.3	247,904	153,286

都市計画決定告示年月日 令和4年6月8日 高崎市告示 第143号
 単独公共下水道事業計画変更年月日 令和8年3月23日 (工事の完成予定年月日 令和13年3月31日)
 流域関連下水道事業計画変更年月日 令和8年3月23日 (工事の完成予定年月日 令和13年3月31日)
 単独公共 都市計画事業承認年月日 令和8年3月25日 (事業施行期間 令和13年3月31日)
 流域関連 都市計画事業承認年月日 令和8年3月25日 (事業施行期間 令和13年3月31日)

<箕郷地域>

区 分			全 体 計 画			事 業 計 画					
			面積 (ha)	人 口 (人)	日最大 汚水量 (m³/日)	都市計画法		下 水 道 法			
						計画決定	事業認可	事 業 計 画			
						面積 (ha)	面積 (ha)	面積 (ha)	人 口 (人)	日最大汚水量 (m³/日)	摘 要
流域関連 公共下水道	県 央 処理区	公 共 下水道	396.6	9,607	4,359	353	317	320.6	8,990	4,090	運転開始年月日 昭和62年10月1日

都市計画決定告示年月日 令和8年3月2日 高崎市告示 第34号
 流域関連下水道事業計画変更年月日 令和8年3月23日 (工事の完成予定年月日 令和13年3月31日)
 流域関連 都市計画事業承認年月日 令和8年3月25日 (事業施行期間 令和13年3月31日)

<群馬地域>

区 分			全 体 計 画			事 業 計 画					
			面積 (ha)	人 口 (人)	日最大 汚水量 (m ³ /日)	都市計画法		下 水 道 法			
						計画決定	事業認可	事 業 計 画			
						面積 (ha)	面積 (ha)	面積 (ha)	人 口 (人)	日最大汚水量 (m ³ /日)	摘 要
流域関連 公共下水道	県 央 処理区	公 共 下水道	792.7	26,513	15,308	588	459	507.2	23,172	11,896	運転開始年月日 昭和62年10月1日

都市計画決定告示年月日 令和4年6月8日 高崎市告示 第143号
流域関連下水道事業計画変更年月日 令和8年3月23日 (工事の完成予定年月日 令和13年3月31日)
流域関連 都市計画事業承認年月日 令和8年3月25日 (事業施行期間 令和13年3月31日)

<新町地域>

区 分			全 体 計 画			事 業 計 画					
			面積 (ha)	人 口 (人)	日最大 汚水量 (m ³ /日)	都市計画法		下 水 道 法			
						計画決定	事業認可	事 業 計 画			
						面積 (ha)	面積 (ha)	面積 (ha)	人 口 (人)	日最大汚水量 (m ³ /日)	摘 要
流域関連 公共下水道	県 央 処理区	公 共 下水道	288.0	10,872	5,921	288	288	288.0	11,996	6,411	運転開始年月日 昭和62年10月1日

都市計画決定告示年月日 令和4年6月8日 高崎市告示 第143号
流域関連下水道事業計画変更年月日 令和8年3月23日 (工事の完成予定年月日 令和13年3月31日)
流域関連 都市計画事業承認年月日 令和8年3月25日 (事業施行期間 令和13年3月31日)

<榛名地域>

区 分			全 体 計 画			事 業 計 画					
			面積 (ha)	人 口 (人)	日最大 汚水量 (m³/日)	都市計画法		下 水 道 法			
						計画決定	事業認可	事 業 計 画			
								面積 (ha)	面積 (ha)	面積 (ha)	人 口 (人)
単独公共 下 水 道	榛名湖 周 辺 処理区	特定環境保全 公共下水道	58.0	16 (2,855)	418	-	-	58.0	51 (2,855)	443	東吾妻町分13ha,5人含む ()内は観光人口 運転開始年月日 昭和56年4月20日
流域関連 公共下水道	県 央 処理区	公 共 下水道	346.5	6,197	2,859	390	244	256.0	5,043	2,356	運転開始年月日 昭和62年10月1日
合 計			404.5	6,213	3,277	390	244	314.0	5,094	2,799	

都市計画決定告示年月日

令和8年3月2日

高崎市告示 第34号

単独公共下水道事業計画変更年月日

令和8年3月23日

(工事の完成予定年月日 令和13年3月31日)

流域関連下水道事業計画変更年月日

令和8年3月23日

(工事の完成予定年月日 令和13年3月31日)

流域関連 都市計画事業承認年月日

令和8年3月25日

(事業施行期間 令和13年3月31日)

<吉井地域>

区 分			全 体 計 画			事 業 計 画					
			面積 (ha)	人 口 (人)	日最大 汚水量 (m³/日)	都市計画法		下 水 道 法			
						計画決定	事業認可	事 業 計 画			
						面積 (ha)	面積 (ha)	面積 (ha)	人 口 (人)	日最大汚水量 (m³/日)	摘 要
流域関連 公共下水道	県 央 処理区	公 共 下水道	962.0	17,890	7,929	482	482	514.8	13,173	5,878	運転開始年月日 昭和62年10月1日

都市計画決定告示年月日

平成28年3月29日

高崎市告示 第98号

流域関連下水道事業計画変更年月日

令和8年3月23日

(工事の完成予定年月日 令和13年3月31日)

流域関連 都市計画事業承認年月日

令和8年3月25日

(事業施行期間 令和13年3月31日)

【 雨 水 】

<高崎市全体>

区 分			全体計画	雨水対策整備対象区域	事 業 計 画		
			面積 (ha)	面積 (ha)	都市計画法		下水道法
					計画決定	事業認可	事業計画
					面積(ha)	面積(ha)	面積(ha)
単独公共 下 水 道	高 崎 処理区	公共下水道	2,154.1	1,977.0	1,977	1,977	1,977.0
		特定環境保全 公共下水道	437.0	-	-	-	-
	計		2,591.1	1,977.0	1,977	1,977	1,977.0
流域関連 公 共 下 水 道	県 央 処理区	公共下水道	5,172.1	2,690.0	2,690	1,696.2	1,696.2
		特定環境保全 公共下水道	109.0	-	-	-	-
	計		5,281.1	2,690.0	2,690	1,696.2	1,696.2
合 計			7,872.2	4,667.0	4,667	3,673.2	3,673.2

<高崎地域>

区 分			全体計画	雨水対策整備対象区域	事 業 計 画		
			面積 (ha)	面積 (ha)	都市計画法		下水道法
					計画決定	事業認可	事業計画
					面積(ha)	面積(ha)	面積(ha)
単独公共 下 水 道	高 崎 処理区	公共下水道	2,154.1	1,977.0	1,977	1,977	1,977.0
		特定環境保全 公共下水道	437.0	-	-	-	-
	計		2,591.1	1,977.0	1,977	1,977	1,977.0
流域関連 公 共 下 水 道	県 央 処理区	公共下水道	4,004.1	2,176.0	2,176	1,260.2	1,260.2
		特定環境保全 公共下水道	109.0	-	-	-	-
	計		4,113.1	2,176.0	2,176	1,260.2	1,260.2
合 計			6,704.2	4,153.0	4,153	3,237.2	3,237.2

都市計画決定告示年月日

令和4年6月8日

高崎市告示 第143号

単独公共下水道事業計画変更年月日

令和8年3月23日

(工事の完成予定年月日

令和13年3月31日)

流域関連下水道事業計画変更年月日

令和8年3月23日

(工事の完成予定年月日

令和13年3月31日)

単独公共 都市計画事業承認年月日

令和8年3月25日

(事業施行期間

令和13年3月31日)

流域関連 都市計画事業承認年月日

令和8年3月25日

(事業施行期間

令和13年3月31日)

<新町地域>

区 分			全体計画	雨水対策整備対象区域	事業計画		
			面積 (ha)	面積 (ha)	都市計画法		下水道法
					計画決定	事業認可	事業計画
					面積(ha)	面積(ha)	面積(ha)
流域関連 公共 下水道	県央 処理区	公共下水道	288.0	288.0	288	288	288.0

都市計画決定告示年月日 令和4年6月8日 高崎市告示 第143号
 流域関連下水道事業計画変更年月日 令和8年3月23日 (工事の完成予定年月日 令和13年3月31日)
 流域関連 都市計画事業承認年月日 令和8年3月25日 (事業施行期間 令和13年3月31日)

<吉井地域>

区 分			全体計画	雨水対策整備対象区域	事業計画		
			面積 (ha)	面積 (ha)	都市計画法		下水道法
					計画決定	事業認可	事業計画
					面積(ha)	面積(ha)	面積(ha)
流域関連 公共 下水道	県央 処理区	公共下水道	880.0	226.0	226	148	148.0

都市計画決定告示年月日 平成28年3月29日 高崎市告示 第98号
 流域関連下水道事業計画変更年月日 令和8年3月23日 (工事の完成予定年月日 令和13年3月31日)
 流域関連 都市計画事業承認年月日 令和8年3月25日 (事業施行期間 令和13年3月31日)

・ 計画汚水量

【 汚水量総括表（全体計画） 】

< 日 平 均 >

(単位：m³/日)

用途別水量		家 庭	工 場	地 下 水	そ の 他 (温泉等)	計
処理区名						
城南処理区		15,234	1,036	4,385	0	20,655
高崎処理区		18,649	1,931	5,369	15,844	41,793
榛名湖周辺処理区		154	0	2	260	416
県 央 処 理 区	高崎地域	40,543	10,387	6,758	0	57,688
	箕郷地域	3,170	180	528	0	3,878
	群馬地域	8,749	3,684	1,458	0	13,891
	新町地域	3,588	1,192	598	0	5,378
	榛名地域	2,045	163	341	0	2,549
	吉井地域	5,904	147	984	0	7,035
	県央処理区計	63,999	15,753	10,667	0	90,419
合 計		98,036	18,720	20,423	16,104	153,283

< 日 最 大 >

(単位：m³/日)

用途別水量		家 庭	工 場	地 下 水	そ の 他 (温泉等)	計
処理区名						
城南処理区		21,928	1,036	4,385	0	27,349
高崎処理区		26,843	1,931	5,369	15,844	49,987
榛名湖周辺処理区		156	0	2	260	418
県 央 処 理 区	高崎地域	46,686	10,387	6,758	0	63,831
	箕郷地域	3,651	180	528	0	4,359
	群馬地域	10,075	3,775	1,458	0	15,308
	新町地域	4,131	1,192	598	0	5,921
	榛名地域	2,355	163	341	0	2,859
	吉井地域	6,798	147	984	0	7,929
	県央処理区計	73,696	15,844	10,667	0	100,207
合 計		122,623	18,811	20,423	16,104	177,961

< 時 間 最 大 >

(単位：m³/日)

用途別水量		家 庭	工 場	地 下 水	そ の 他 (温泉等)	計
処理区名						
城南処理区		33,008	2,072	4,385	0	39,465
高崎処理区		40,406	3,862	5,369	15,844	65,481
榛名湖周辺処理区		237	0	2	260	499
県 央 処 理 区	高崎地域	70,030	20,774	6,758	0	97,562
	箕郷地域	5,476	360	528	0	6,364
	群馬地域	15,112	7,068	1,458	0	23,638
	新町地域	6,197	2,384	598	0	9,179
	榛名地域	3,532	326	341	0	4,199
	吉井地域	10,197	294	984	0	11,475
	県央処理区計	110,544	31,206	10,667	0	152,417
合 計		184,661	37,140	20,423	16,104	257,862

- ・ 降雨強度公式 （ タルボット型 5年確率降雨強度 ）

高崎地域、吉井地域 $I = 6,200 / (t+40)$ [mm/hr]

新町地域 $I = 5,600 / (t+30)$ [mm/hr]

- ・ 流出係数

用途地域		一種低層		一種中高層		二種中高層	一種住居	二種住居	準住居	近隣商業	商業	準工業	工業	工業専用	市街化調整
建ぺい率		40%	50%	50%	60%	60%	60%	60%	60%	80%	80%	60%	60%	60%	-
流出係数	高崎地域	0.55	0.60	0.60	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.80	0.80	0.65	0.65	0.65	0.35
	新町地域	0.50	0.50	0.51	0.51	-	0.52	-	-	0.62	0.65	0.56	-	-	0.39
	吉井地域	0.60	0.60	-	0.65	-	0.60	0.65	0.65	0.80	-	0.65	0.65	0.65	0.35

- ・ 処理方法

阿久津水処理センター：標準活性汚泥法

城南水処理センター：標準活性汚泥法

榛名湖水質管理センター：回転生物接触法

- ・ 流入及び放流水質

処理場名称	流入水質		放流水質	
	BOD	SS	BOD	SS
阿久津水処理センター	205mg/ℓ	173mg/ℓ	15mg/ℓ	10mg/ℓ
城南水処理センター	180mg/ℓ	139mg/ℓ	15mg/ℓ	10mg/ℓ
榛名湖水質管理センター	111mg/ℓ	83mg/ℓ	15mg/ℓ	15mg/ℓ

- ・ 貯留施設

処理区名	施設名称	貯留能力	摘 要	供用開始年月日
高崎処理区	城南滞水池	15,000m ³	沈砂池 2池 水面積負荷 1,800m ³ /m ² ・日 (晴天時) 水面積負荷 3,600m ³ /m ² ・日 (雨天時)	平成23年4月1日

(2) 高崎市公共下水道事業計画の推移

- ・ 城南処理区（当初から昭和51年まで） ・ 阿久津処理区（当初計画）

区 分	城 南 処 理 区					阿久津処理区
	第 1 期 事 業	第 2 期 事 業	第 3 期 事 業	計	摘 要	
認 可 (変更)	昭和 2. 10. 13	昭和 9. 3. 31	昭和13. 12. 3		昭和17. 3. 31 ～昭和27. 3. 31	昭和48. 10. 30 昭和54. 9. 20
起 工	昭和 3. 8. 1	昭和 9. 7. 24	昭和14. 4. 1		まで中止	昭和48. 10. 30
竣 工	昭和 7. 3. 31	昭和13. 3. 31	昭和51. 3. 31			昭和60. 3. 31
処理面積	124ha		684ha	808ha		1,400ha
処理人口	13,900人		62,600人	76,500人		61,000人
管渠延長	7,397m	17,221m	127,026m	151,644m		雨 14,035m 汚 341,795m
事業費	195千円	264千円	2,692,487千円	2,692,946千円		18,689,230千円

(注) 阿久津処理区の変更は、流域下水道計画の決定による基本計画の変更に伴う認可の変更である。

- ・ 利根川上流流域下水道（県央処理区）（当初計画）

区 分	利 根 川 上 流 流 域 下 水 道 （ 県 央 処 理 区 ）					
	高崎地域	箕郷地域	群馬地域	新町地域	榛名地域	吉井地域
認 可	昭和56. 9. 7	昭和62. 9. 14	昭和63. 5. 23	昭和55. 2. 25	昭和63. 10. 24	昭和60. 10. 21
起 工	昭和57. 2. 1	昭和62. 9. 14	昭和63. 6. 16	昭和55. 9. 8	昭和63. 11. 2	昭和60. 10. 21
竣 工	昭和62. 3. 31	平成 6. 3. 31	平成 7. 3. 31	昭和60. 3. 31	平成 7. 3. 31	平成 2. 3. 31
処理面積	600ha	76ha	98ha	191ha	90ha	75ha
処理人口	33,600人	2,720人	4,040人	10,760人	3,780人	3,900人
管渠延長	雨 1,819m 汚 131,882m	汚 13,820m	汚 28,100m	雨 9,900m 汚 40,850m	汚 16,565m	雨 11,655m 汚 21,250m
事業費	5,547,600千円	1,000,000千円	1,310,000千円	4,709,000千円	1,050,000千円	772,042千円

- ・ 榛名湖周辺処理区（当初計画）

区 分	榛 名 湖 周 辺 処 理 区
認 可	昭和52. 2. 1
起 工	昭和52. 2. 1
竣 工	昭和58. 3. 31
処理面積	50ha
処理人口	4,530人
管渠延長	5,200m
事業費	1,100,000千円

主 要 施 設

【A系】

主要な設備の名称	個数	構 造	能 力
中 央 管 理 棟	1 棟	鉄筋コンクリート造 地上3階地下1階 (中央管理室、送風機室、ポンプ室) 建築面積 2,156.2 m ²	
沈 砂 池	2 池 2 門 2 台 2 台 1 台 1 台 1 台 2 台	平行流長方形式 池内寸法 幅2.0m×長12.0m×水深0.9m 流入ゲート 鋳鉄製外ねじ式電動角型ゲート 幅1000mm×高さ1000mm 自動除塵機 間欠式前面かき揚式 揚砂装置 噴射式 吐出口径 φ80mm×26m し渣移送装置 噴射式(水槽容量約0.5m ³) 吐出口径 φ80mm×19m し渣分離機 回転ドラム式 目幅3mm 1.5kW 沈砂分離機 分離槽付スクリーコンベヤ φ400mm×長さ5.0m し渣破砕機 横置き2軸せん断式	流 速 0.22m/秒 吐出量 0.6 m ³ /分 吐出量 0.6 m ³ /分 回転速度 2.3 m ³ /分 処理水量 5.17 m ³ /時
主 ポ ン プ	2 台 2 台	立軸型斜流ポンプ電動機直結型 吸込φ500mm×吐出φ500mm×揚程13.9m 吸込φ350mm×吐出φ350mm×揚程13.9m	揚水量 24.0 m ³ /分 12.0 m ³ /分
プリアレーション タ ン ク	2 池	散気式旋回流方式 池内寸法 幅6.6m×長11.9m×水深5.5m	エアレーション時間 27.0 分
最 初 沈 殿 池	4 池	平行流長方形沈殿池 池内寸法 幅10.4m×長31.0m×水深3.2m チェーンフライト式汚泥かき寄せ機付 機長31.0m	沈殿時間 2.2 時間
反 応 タ ン ク	6 池	散気式旋回流方式 池内寸法 幅7.0m×長70.0m×水深5.5m ばっ気装置 散気板 1槽 幅7.0m×長70.0m×深さ5.5m 散気装置 全面ばっ気式	滞留時間 8.2 時間
送 風 機	2 台 1 台	空気浮上式高速電動機単段ターボプロア 接続口径 吸込側φ350mm 吐出側φ300mm 接続口径 吸込側φ300mm 吐出側φ250mm	空気量 105.0 m ³ /分 105.0 m ³ /分
最 終 沈 殿 池	2 池	平行流長方形走行サイフォン式 池内寸法 幅20.0m×長60.0m×水深3.2m 走行サイフォン式汚泥吸揚機付 走行全長 60.0m	沈殿時間 4.0 時間
塩 素 混 和 池	4 池	池内寸法 幅3.0m×長37.5m×水深1.4m 容量可変型ダイヤフラムポンプ	混和時間 20.0 分

主要な設備の名称	個数	構 造	能 力
汚 泥 処 理 管 理 棟	1 棟	鉄筋コンクリート造 地上2階 (脱水機室、電気室、ボイラー室、監視室) 建築面積 1,080.0m ²	
汚 泥 濃 縮 槽 (重力式濃縮タンク)	2 槽 2 槽	内径6.5m 有効水深3.5m かき寄せ機 中央駆動垂直形 出力0.75kW 内径 5.0m 有効水深 3.5m かき寄せ機 中央駆動垂直形 出力0.75kW	濃縮時間 23.6 時間

【B系】

主要な設備の名称	個数	構 造	能 力
沈砂池ポンプ棟	1棟	鉄筋コンクリート造 地上3階地下2階 (ポンプ室、沈砂池機械室、自家発電機室、 高圧・低圧電気室) 建築面積 3,684.0 m ²	
沈 砂 池	2池 2門 2台 4台 1台 1台 1台 1台	平行流、重力式 池内寸法 幅1.5m×長16.5m×水深1.1m 流入ゲート 鋳鉄製外ねじ式電動角型ゲート 幅800mm×高さ1,200mm 自動除塵機 間欠式前面かき揚式 揚砂ポンプ 水中汚泥ポンプ 吐出口径φ80mm し渣搬出コンベヤ トラフ型ベルトコンベヤ ベルト幅600mm×栈長(軸心距離)9,000mm し渣搬出コンベヤ トラフ型ベルトコンベヤ ベルト幅600mm×栈長(軸心距離)9,500mm 沈砂搬出垂直コンベヤ 急傾斜コンベヤ 幅700mm×水平軸芯距離7,000mm 垂直軸芯距離15,000mm し砂搬出垂直コンベヤ 急傾斜コンベヤ 幅700mm×水平軸芯距離7,000mm 垂直軸芯距離15,000mm し渣破碎機 2軸差動式	流 速 0.31m/秒 吐出量 0.8 m ³ /分 ベルト速度 20.0m/分 ベルト速度 20.0m/分 ベルト速度 20.0m/分 ベルト速度 20.0m/分 処理水量 0.5 m ³ /時
主 ポ ン プ	2台 1台	立軸渦巻斜流ポンプ 吸込φ350mm×吐出φ350mm全揚程14.0m 吸込φ500mm×吐出φ500mm全揚程14.0m	吐出量 16.0 m ³ /分 32.0 m ³ /分
自 家 発 電	1台	ガスタービン発電装置 定格出力1,250kVA 定格電圧6,600V	
水 処 理 棟	1棟	鉄筋コンクリート造 地上2階地下1階 (送風機室、電気室、制御室) 建築面積 4,958.0 m ²	
最 初 沈 殿 池	8池 4台	平行流長方形沈殿池 池内寸法幅5.1m×長さ18.4m×水深3.0m チェーンフライント式汚泥かき寄せ機付 機長13.7m	沈殿時間 2.2 時間
反 応 タ ン ク	4池 8台 4池	水中攪拌式多段反応タンク 池内寸法 幅 10.6m×長 18.9m×水深 3.0m ばっ気装置 水中攪拌式 1槽 幅10.5m×長6.95m×水深5.5m 3槽 幅10.5m×長10.30m×水深5.5m 散気装置 全面曝気式 2槽 幅10.5m×長10.30m×水深5.5m 4槽 幅10.5m×長15.70m×水深5.5m	滞留時間 8.2 時間

主要な設備の名称	個数	構造	能力
送風機	2台	歯車増速式単段ターボブロワ 接続口径 吸込側φ300mm 吐出側φ250mm	空気量 75.0 m ³ /分
	1台	直結式多段ターボブロワ 接続口径 吸込側φ350mm 吐出側φ300mm	空気量 150.0 m ³ /分
最終沈殿池	8池 4台	平行流長方形 池内寸法 幅5.2m×長さ37.8m×水深3.0m チェーンフライト式汚泥かき寄せ機付 機長30.7m	沈殿時間 4.4時間
塩素混和池	1池	池内寸法 幅3.0m×長さ37.5m×水深1.4m ダイヤフラム式定量ポンプ	接触時間 16.0分
汚泥処理棟	1棟	鉄筋コンクリート造 地上2階地下1階 (脱水機室、汚泥濃縮機械室、遠心濃縮機室、ホッパ室) 建築面積 1,889.62m ²	
汚泥濃縮槽 (重力式濃縮タンク)	1槽 1台	槽寸法 内径7.0m 有効水深4.0m 掻寄機 中央駆動垂直形 出力 0.75kW	濃縮時間 26.2時間
機械濃縮機	2台	横形遠心濃縮機 遠心効果 1,500G 総合動力 71kW	処理量 30.0 m ³ /時
余剰汚泥貯留槽	2槽 2台	容量 150.0m ³ /槽 攪拌機 立形2段パドル式ミキサー 羽根径φ1,800mm×軸長約6,500mm 出力11.0kW	余剰汚泥量 478.8 m ³ /日 滞留時間 15.0時間
混合汚泥貯留槽	2槽 2台	容量 150.0m ³ /槽 攪拌機 立形2段パドル式ミキサー 羽根径φ2,200mm×軸長約3,500mm 出力11.0kW	余剰汚泥量 116.2 m ³ /日 滞留時間 6.4時間
汚泥脱水機	2台	横形遠心脱水機 遠心効果 2,000G 総合動力 194kW	処理能力 20 m ³ /時・台
脱臭設備	1基 1台 1基	立型活性炭吸着塔 L3,300mm×W1,600mm×H3,200mm 脱臭ファン 片吸込ターボファン 角形充填塔式生物脱臭装置	風量 70.0 m ³ /時

(2) 城南水处理センター

位 置	高崎市和田多中町550番地
敷 地 面 積	2.58ヘクタール
処 理 能 力	13,000m ³ /日 (日最大)
処 理 方 法	標準活性汚泥法
排 除 方 式	合流式 (一部分流式)
施 工 年 度	昭和29年度～昭和46年度
運 転 開 始	昭和32年6月

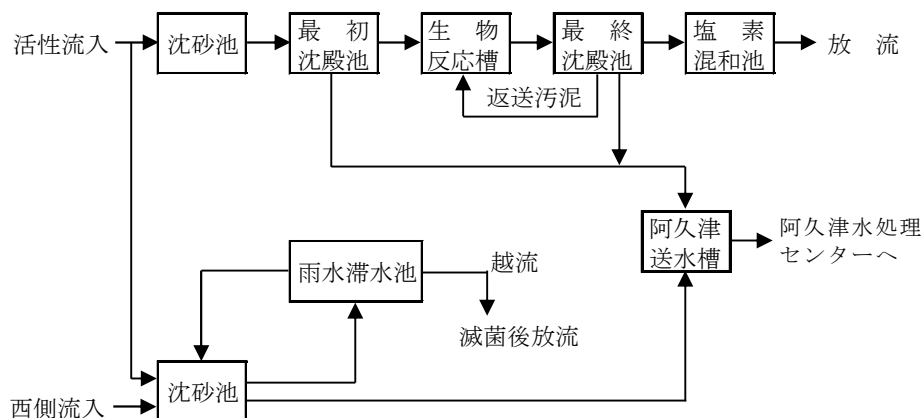
・標準活性汚泥法による処理施設

処 理 能 力	13,000m ³ /日 (日最大)
施 工 年 度	昭和40年度～昭和46年度

・城南雨水滞水池 (城南水处理センター内)

貯 留 量	15,000 m ³
施 工 年 度	平成 18 年度～平成 22 年度
運 転 開 始	平成23年4月

主要施設フローシート



主 要 施 設

【活性】

主要な設備の名称	個数	構 造	能 力
沈 砂 池	2 池	長方形平行流式 有効目巾 25.0mm 内法 長 15.0m 幅 2.3m 水深 0.7m	流速 0.3m/秒
最 初 沈 殿 池	2 池 4 基	平行流長方形式 内法 長31.0m 幅10.0m (5.0m2列) 有効水深3.2m チェーンフライト式汚泥かき寄せ機付	沈殿時間 3.7 時間

主要な設備の名称	個数	構造	能力
生物反応槽	1池 3台	旋回流長方形式 内法 長65.0m 幅5.3m 有効水深3.5m (4列) 有効容量4,620.0m ³ 送風機 6段ターボブロア 65.0m ³ /分	ばっ気時間 7.9時間
最終沈殿池	3池 3基	平行流長方形式 内法 長31.6m 幅14.0m 有効水深3.0m 有効容量3,981.0m ³ 走行サイフォン式汚泥吸揚機付	沈殿時間 7.3時間
塩素混和池	1池	内法 長21.5m 幅2.7m 有効水深2.0m (5列) 有効容量578.0m ³	混和時間 64分
中央監視棟	1棟	鉄筋コンクリート造 地上2階地下1階 延面積 663.0m ²	

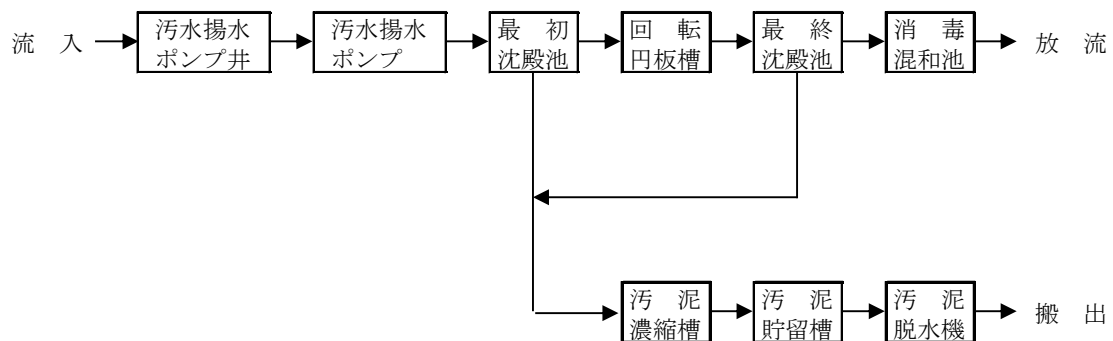
【沈砂池・雨水滞水池】

主要な設備の名称	個数	構造	能力
沈砂池	2池 2門 2基 2基 2台 1台 1台 1台 1台 1基 2門 2門 4台 1基 1基 1基 1基	長方形平行流式 流入ゲート 1300W×1300H 粗目スクリーン 目巾150mm 細目スクリーン 目巾20mm し渣破砕機 横置2軸せん断式 No1 し渣搬送機 No2 し渣搬送機 し渣洗浄脱水機 No3 し渣搬送機 し渣ホッパ 流出ゲート1300W×1300H 放流ゲート 沈砂池揚砂ポンプ 沈砂洗浄機 沈砂搬送機 沈砂ホッパ 脱臭装置 立型カートリッジ式	2.0m ³ /h 2.0m ³ /h 2.0m ³ /h 0.4m ³ /h 0.4m ³ /h 容量2.0m ³ 0.5m ³ /min 0.5m ³ /h 0.5m ³ /h 容量2.0m ³ 40m ³ /min
雨水滞水池	1池 6門 1基 4基 1台 1基 2基 5基	 フラッシュゲート 滞水池仕切ゲート 1000W×500H 雨水ポンプ 滞水池揚砂ポンプ 滞水池給水装置 低濃度簡易脱臭装置 固形塩素接触装置	貯留量 15,000m ³ 2.7m ³ /min 1.7m ³ /min 容量0.75m ³ 51m ³ /min

(3) 榛名湖水質管理センター

位 置	高崎市榛名湖町 845 番地
敷 地 面 積	0.53 ヘクタール
処 理 能 力	900 m ³ /日 (日最大)
処 理 方 法	回転生物接触法
排 除 方 式	分流式
施 工 年 度	当初：昭和 51 年度～昭和 56 年度 増設：平成 6 年度～平成 8 年度
運 転 開 始	当初：昭和 56 年 4 月 増設：平成 9 年 4 月

主要施設フローシート



主 要 施 設

主要な設備の名称	個 数	構 造	能 力
汚水揚水ポンプ井	1 槽	鉄筋コンクリート造 短形開放式 幅 4.6m×長 17.2m×深 0.5m	
汚水揚水ポンプ	3 台	水中ポンプ（脱着式） φ100mm 揚水量 1.25 m ³ /分 実揚程 17.0m 7.5kW	
最初沈殿池	3 池	鉄筋コンクリート造 平行流矩形沈殿池 チェーンフライント式汚泥かき寄せ機付 幅 2.75m×長 7.5m×深 2.5m 0.6m/min×0.4kW 2 基 1 駆動	滞留時間 4.1 時間
回転円板槽	3 槽	鉄筋コンクリート造 幅 3.8m×長 5.2m×深 1.8m×2	
最終沈殿池	3 池	鉄筋コンクリート造 平行流矩形沈殿池 チェーンフライント式汚泥かき寄せ機付 幅 2.8m×長 10.0m×深 2.5m 0.3m/min×0.4kW 2 基 1 駆動	滞留時間 3.5 時間
塩素混和池	1 池	鉄筋コンクリート造 幅 1.3m×長 7.0m×深 1.3m×3 水路	接触時間 59.2 分
汚泥濃縮槽	1 槽 1 台	円形開放型 直径 2.5m×深 3.0m 中動駆動型汚泥かき寄せ機 0.4kW 回転速度 1.5m/分 汚泥引抜ポンプ 1 軸偏心ネジポンプ 口径 80mm 1.5kW 2.4 m ³ /h 揚程 10m	滞留時間 48.6 時間
汚泥貯留槽	1 槽 1 台	幅 3.0m×長 6.9m×深 2.5m 攪拌機 立形ミキサー 羽根径 φ2,400mm×軸長約3,200mm 出力 7.5kW	
汚泥脱水機	1 台	多重板型スクリーブレス脱水機 6kg・DS/hr	
脱臭設備	1 基 1 台	立型活性炭吸着塔 L2, 850mm×W1, 680mm×H2, 850mm 脱臭ファン 片吸込ターボファン	
管 理 棟	1 棟	鉄筋コンクリート造 地上 2 階、地下 1 階 建築面積 783 m ² （一部処理施設屋上部利用）	
し 渣 脱 水 棟	1 棟	地上 2 階 建築面積 80.0 m ²	

(4) 公共下水道中継ポンプ場

項目 ポンプ場	位 置	敷 地 面 積	排水面積	施
				建 物 ・ ポ ン プ 槽
常 盤	常盤町 132-24	1,918.8 m ²	108.40 ha	ポンプ棟 地下1階 196.38 m ² 1階 110.26 m ² 電気棟 1階 140.64 m ²
下 和 田	下和田町 2-575-4	1,374.0 m ²	26.00 ha	1棟 1階 161.48 m ² 2階 161.48 m ² 1槽 幅7.0m 長6.1m 深3.7m
稲 荷	稲荷町 5	公 園 内	42.00 ha	1棟 地下1階 16.20 m ² 1階 16.20 m ² 1槽 幅3.6m 長4.5m 深5.9m
阿 久 津	阿久津町 1533-3	81.0 m ²	14.20 ha	1棟 地下1階 25.45 m ² 1階 15.77 m ² 1槽 幅3.2m 長4.0m 深1.75m
下 佐 野	下佐野町 390	300.0 m ²	44.50 ha	1棟 1階 47.37 m ² 2階 47.37 m ² 1槽 幅6.35m 長5.35m 深3.7m
翁 橋	倉賀野町 611-4	29.0 m ²	6.60 ha	1棟 1階 13.69 m ² 1槽 直径1.5m 深5.0m
倉 賀 野	倉賀野町 1523-7	60.0 m ²	21.50 ha	1棟 地下1階 30.22 m ² 1階 30.22 m ² 2階 30.22 m ² 1槽 幅3.1m 長6.6m 深2.3m
倉 賀 野 田 子 屋	倉賀野町 1728	42.0 m ²	1.80 ha	1棟 1階 20.00 m ² 1槽 直径1.5m 深5.8m
共栄橋西	倉賀野町 1464-2	22.0 m ²	1.20 ha	なし 1槽 直径1.5m 深3.26m
下 佐 野 戸 崎	下佐野町 436	102.0 m ²	2.40 ha	なし 1槽 直径1.5m 深3.81m
岩 鼻	岩鼻町 123-1	69.0 m ²	6.90 ha	1棟 1階 22.66 m ² 1槽 直径1.5m 深5.95m
八 幡 原	八幡原町 2049-5	40.0 m ²	3.00 ha	1棟 1階 24.10 m ² 1槽 直径1.5m 深5.25m
並 榎	並榎町 531-1	35.8 m ²	1.20 ha	1棟 1階 20.00 m ² 1槽 直径1.5m 深1.45m
上 並 榎	上並榎町 912-2	245.0 m ²	99.96 ha	1棟 地下1階 45.00 m ² 1階 45.00 m ² 1槽 幅7.3m 長4.5m 深1.75m
山 名	山名町 1137-2	25.0 m ²	0.40 ha	なし 1槽 直径1.2m 深2.91m
下 豊 岡	下豊岡町 21-1	131.0 m ²	1.60 ha	1棟 1階 20.00 m ² 1槽 直径1.5m 深4.3m
東 貝 沢	東貝沢町 1-7-1	140.0 m ²	2.10 ha	1棟 1階 20.00 m ² 1槽 直径1.5m 深6.55m
綿 貫	綿貫町 490-3	104.0 m ²	6.70 ha	なし 1槽 直径1.5m 深5.35m
見 晴 台	寺尾町 1027-22	公道上マン ホ ー ル 型	— ha	なし 1槽 直径0.9m 深1.95m
山 ノ 上	山名町 1866-3	12.0 m ²	5.10 ha	なし 2槽 直径1.5m 深2.90m (2槽共)

設		計 画 汚水量 (日)	処 理 区 域	供 用 開 始	区 分
ポ ン プ	発 電 機				
汚水・汚物水中ポンプ 口径 200mm 37kW 4 台	ディーゼル 400V 250kVA	27,000 m ³	城 南	昭和 37 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 200mm 15kW 2 台	ディーゼル 200V 75kVA	2,000 m ³	城 南	昭和 38 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 3.7kW 3 台	なし	1,735 m ³	城 南	昭和 47 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 2.2kW 2 台	なし	260 m ³	高 崎	昭和 56 年度	特 環
汚水・汚物水中ポンプ 口径 100mm 7.5kW 2 台	ディーゼル 200V 50kVA	2,165 m ³	高 崎	昭和 59 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 3.7kW 2 台	なし	220 m ³	高 崎	昭和 61 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 100mm 5.5kW 2 台	ディーゼル 200V 30kVA	1,730 m ³	県 央	昭和 62 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	150 m ³	県 央	昭和 62 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	100 m ³	県 央	昭和 62 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 2.2kW 2 台	なし	100 m ³	高 崎	昭和 62 年度	特 環
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 3.7kW 2 台	なし	520 m ³	県 央	昭和 63 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 1.5kW 2 台	なし	80 m ³	県 央	昭和 63 年度	特 環
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 1.5kW 2 台	なし	570 m ³	城 南	平成 2 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 100mm 7.5kW 3 台	ディーゼル 200V 35kVA	4,863 m ³	高 崎	平成 2 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 50mm 0.75kW 2 台	なし	80 m ³	高 崎	平成 2 年度	特 環
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 0.75kW 2 台	なし	100 m ³	高 崎	平成 3 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	90 m ³	県 央	平成 3 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	200 m ³	県 央	平成 4 年度	公 共
グラインダポンプ 口径 40mm 1.5kW 2 台	なし	6 m ³	高 崎	平成 4 年度	特 環
グラインダポンプ 口径 50mm 2.2kW 4 台	なし	100 m ³	高 崎	平成 5 年度	特 環

項目 ポンプ場	位 置	敷 地 面 積	排水面積	施
				建 物 ・ ポ ン プ 槽
大 八 木	大八木町 2150-6	公道上マン ホ ー ル 型	1.50 ha	なし 1槽 直径1.5m 深4.11m
浜 尻	浜尻町 578-7	公道上マン ホ ー ル 型	0.50 ha	なし 1槽 直径1.2m 深3.45m
小 八 木	小八木町 2002-2	公道上マン ホ ー ル 型	0.80 ha	なし 1槽 直径1.5m 深4.78m
上 佐 野	上佐野町 149-1	公道上マン ホ ー ル 型	0.60 ha	なし 1槽 直径1.5m 深4.34m
鼻 高	鼻高町 33-21	298.0 m ²	58.00 ha	1棟 地下1階 50.00 m ² 1階 50.00 m ² 1槽 幅3.0m 長6.0m 深1.8m
下 之 城	下之城町 64-17	40.0 m ²	0.90 ha	なし 1槽 直径1.5m 深3.6m
石原金沢	石原町 1123-4	公道上マン ホ ー ル 型	－ ha	なし 1槽 直径0.9m 深1.6m
柴 崎	柴崎町 1743-4	公道上マン ホ ー ル 型	4.40 ha	なし 1槽 直径1.5m 深1.8m
井 野	井野町 926-1	公道上マン ホ ー ル 型	6.90 ha	なし 1槽 直径1.2m 深5.02m
八幡第二	上豊岡町 563-3	公道上マン ホ ー ル 型	－ ha	なし 1槽 直径1.2m 深4.6m
下 滝	下滝町 60-29	公道上マン ホ ー ル 型	0.60 ha	なし 1槽 直径1.2m 深3.2m
上 豊 岡	上豊岡町 863-2	公道上マン ホ ー ル 型	1.20 ha	なし 1槽 直径1.2m 深3.8m
上並榎岡	上並榎町 927-1	公道上マン ホ ー ル 型	0.60 ha	なし 2槽 直径1.2m (2槽共) 深2.8m 深2.4m
井野熊野	井野町 1319-4	公道上マン ホ ー ル 型	1.50 ha	なし 1槽 直径1.5m 深5.97m
下 小 埜	下小埜町 613-15	公道上マン ホ ー ル 型	1.50 ha	なし 1槽 直径1.2m 深4.46m
佐 野 窪	上佐野町 35	720 m ²	12.00 ha	なし 1槽 幅1.5m 長2.0m 深6.5m
新 保	新保町 1770	公 園 内	9.00 ha	なし 1槽 直径1.5m 深6.88m
浜 尻 北	浜尻町 541	18.0 m ²	2.00 ha	なし 1槽 直径1.5m 深4.68m
高経大附 属高校前	浜川町 1650-1	18.0 m ²	64.12 ha	なし 1槽 直径1.5m 深5.49m
中 豊 岡	中豊岡町 500-4	公道上マン ホ ー ル 型	0.94 ha	なし 1槽 直径1.2m 深4.25m

設		計 画 汚水量 (日)	処 理 区 域	供 用 開 始	区 分
ポ ン プ	発 電 機				
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	90 m ³	県 央	平成 5 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 50mm 0.75kW 2 台	なし	90 m ³	県 央	平成 5 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 1.5kW 2 台	なし	310 m ³	県 央	平成 6 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	140 m ³	高 崎	平成 7 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 100mm 5.5kW 3 台	ディーゼル 200V 53kVA	1,921 m ³	高 崎	平成 8 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	430 m ³	県 央	平成 8 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 50mm 0.75kW 2 台	なし	6 m ³	高 崎	平成 9 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 100mm 2.2kW 2 台	なし	100 m ³	県 央	平成 10 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	430 m ³	県 央	平成 10 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 50mm 0.75kW 2 台	なし	6 m ³	高 崎	平成 11 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 50mm 0.75kW 2 台	なし	258 m ³	県 央	平成 11 年度	特 環
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 3.7kW 2 台	なし	691 m ³	高 崎	平成 12 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 50mm 0.75kW 2 台 0.25kW 2 台	なし	260 m ³	高 崎	平成 12 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	432 m ³	県 央	平成 13 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	605 m ³	高 崎	平成 15 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 5.5kW 2 台	ディーゼル 200V 36.8kVA	296 m ³	城 南	昭和 42 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 3.7kW 2 台	なし	861 m ³	県 央	平成 17 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	11 m ³	県 央	平成 22 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 3.7kW 2 台	ディーゼル 200V 30kVA	2,246 m ³	県 央	平成 26 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	40 m ³	高 崎	平成 27 年度	公 共

項 目 ポンプ場	位 置	敷 地 面 積	排水面積	施
				建 物 ・ ポ ン プ 槽
倉 賀 野 神 社 東	倉賀野町 1393-1	公道上マン ホ ー ル 型	0.52 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 3.6m
下 大 島	下大島町 176-2	96.38 m ²	49.09 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 7.16m
常 慶 団 地	元島名町 100-101	公道上マン ホ ー ル 型	4.28 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 5.32m
歌 川	歌川町 46-16	公 園 内	1.44 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 4.2m
北 部 小 南	下小埜町 695-3	56.0 m ²	20.56 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 4.5m
斎 貫 橋	綿貫町 1414-6	公道上マン ホ ー ル 型	9.50 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 7.1m
和 田 多 中	和田多中町 550-1	城南水処理 センター内	2.27 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 4.3m
上 小 埜	上小埜町 1201	公道上マン ホ ー ル 型	5.45 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 5.0m
観 音 山 古 墳 北	綿貫町 1735-4	公道上マン ホ ー ル 型	14.75 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 8.9m
下 滝 橋 北	下滝町 427-3	公道上マン ホ ー ル 型	9.61 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 6.0m
柴 崎 第 二	柴崎町 1717-2	公道上マン ホ ー ル 型	5.49 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 3.5m
北 部 公 民 館 前	下小埜町 657-1	公道上マン ホ ー ル 型	7.64 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 5.3m
浜 川 運 動 公 園 第 二	浜川町 1529-1	公 園 内	43.50 ha	なし 1 槽 直径 1.8m 深 7.7m
剣 崎	剣崎町 639	公道上マン ホ ー ル 型	0.15 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 2.4m
新 保 田 中	新保田中町 260	公道上マン ホ ー ル 型	43.40 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 6.54m
栗 崎	栗崎町 40	公道上マン ホ ー ル 型	17.18 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 5.54m
浜 川	浜川町 1712-1	公道上マン ホ ー ル 型	71.05 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 5.40m
浜 川 道 場	浜川町 924-4	公道上マン ホ ー ル 型	0.35 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 2.68m
乗 附	乗附町 2322-2	公道上マン ホ ー ル 型	27.77 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 4.19m
寺 尾	寺尾町 2305-1	公道上マン ホ ー ル 型	3.35 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 3.69m

設		計 画 汚水量 (日)	処 理 区 域	供 用 開 始	区 分
ポ ン プ	発 電 機				
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 0.75kW 2 台	なし	86 m ³	県 央	平成 27 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 2.2kW 2 台	なし	1,051 m ³	県 央	平成 27 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 2.2kW 2 台	なし	331 m ³	県 央	平成 27 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	60 m ³	城 南	平成 28 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 3.7kW 2 台	ディーゼル 200V 30kVA	346 m ³	県 央	平成 29 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	173 m ³	県 央	平成 29 年度	特 環
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	173 m ³	城 南	平成 29 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 0.75kW 2 台	なし	173 m ³	県 央	平成 29 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 2.2kW 2 台	なし	1,296 m ³	県 央	平成 29 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	187 m ³	県 央	平成 30 年度	特 環
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 0.75kW 2 台	なし	120 m ³	県 央	令和元年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	467 m ³	高 崎	令和 2 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 3.7kW 2 台	ディーゼル 200V 30kVA	1,270 m ³	県 央	令和 2 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	7 m ³	県 央	令和 2 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	518 m ³	県 央	令和 3 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 0.75kW 2 台	なし	360 m ³	県 央	令和 3 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 3.7kW 2 台	なし	1,987 m ³	県 央	令和 3 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 50mm 0.4kW 2 台	なし	6 m ³	県 央	平成 3 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 1.5kW 2 台	なし	1,181 m ³	高 崎	令和 5 年度	特 環
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 2.2kW 2 台	なし	173 m ³	高 崎	令和 6 年度	公 共

項目 ポンプ場	位 置	敷 地 面 積	排水面積	施	
				建 物	・ ポ ン プ 槽
中 大 類	中大類町 581-3	公道上マン ホ ー ル 型	9.91 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 3.73m	
群馬の森 前	綿貫町 484-11	公道上マン ホ ー ル 型	1.25 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 4.94m	
元 島 名	元島名町 719-1	公道上マン ホ ー ル 型	6.05 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 5.27m	
西 明 屋 1 号	箕郷町 西明屋 621	公道上マン ホ ー ル 型	1.62 ha	なし 1 槽 直径 0.9m 深 3.31m	
上 芝 1 号	箕郷町 上芝 758-3	公道上マン ホ ー ル 型	4.27 ha	なし 1 槽 直径 0.9m 深 3.35m	
西 明 屋 2 号	箕郷町 西明屋 421-11	公道上マン ホ ー ル 型	1.31 ha	なし 1 槽 直径 0.9m 深 3.12m	
上 芝 2 号	箕郷町 上芝 252	公道上マン ホ ー ル 型	0.97 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 3.25m	
東 明 屋 1 号	箕郷町 東明屋 190-4	公道上マン ホ ー ル 型	0.39 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 6.88m	
生 原 1 号	箕郷町 生原 543-4	公道上マン ホ ー ル 型	1.33 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 3.01m	
西 明 屋 3 号	箕郷町 西明屋 132-1	公道上マン ホ ー ル 型	0.69 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 4.99m	
白 川 1 号	箕郷町 白川 23-4	公道上マン ホ ー ル 型	7.90 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 3.4m	
生 原 2 号	箕郷町 生原 995-5	56.0 m ²	1.90 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 4.4m	
群南橋東	福島町 713-6	公道上マン ホ ー ル 型	0.40 ha	なし 1 槽 直径 0.9m 深 3.8m	
大 八 木 公 園 西	福島町 700-26	公道上マン ホ ー ル 型	0.20 ha	なし 1 槽 直径 0.9m 深 2.8m	
唐 沢 猿 府	福島町 700-71	公道上マン ホ ー ル 型	0.70 ha	なし 1 槽 直径 0.9m 深 5.2m	
堤 ケ 岡 小 南	棟高町 2527-2	公道上マン ホ ー ル 型	0.40 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 3.68m	
浜川運動 公園第一	井出町 1018	公 園 内	13.60 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 4.2m	
新町駅北	新町 2081-24	公道上マン ホ ー ル 型	6.82 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 4.92m	
下 河 原	新町 881-3	公道上マン ホ ー ル 型	6.02 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 5.35m	
戸 崎	新町 2338-6	公道上マン ホ ー ル 型	3.31 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 5.39m	

設		計 画 汚水量 (日)	処 理 区 域	供 用 開 始	区 分
ポ ン プ	発 電 機				
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 0.75kW 2 台	なし	216 m ³	県 央	令和 6 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 0.75kW 2 台	なし	86 m ³	県 央	令和 6 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 2.2kW 2 台	なし	88 m ³	県 央	令和 7 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 50mm 0.4kW 2 台	なし	115 m ³	県 央	平成 7 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	144 m ³	県 央	平成 8 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 1.5kW 2 台	なし	29 m ³	県 央	平成 9 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	17 m ³	県 央	平成 9 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 2.2kW 2 台	なし	144 m ³	県 央	平成 11 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 50mm 0.75kW 2 台	なし	19 m ³	県 央	平成 11 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 2.2kW 2 台	なし	115 m ³	県 央	平成 12 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 3.7kW 2 台	なし	115 m ³	県 央	平成 15 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 0.75kW 2 台	なし	229 m ³	県 央	平成 30 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 50mm 0.4kW 2 台	なし	86 m ³	県 央	平成 4 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 50mm 1.5kW 2 台	なし	86 m ³	県 央	平成 4 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 50mm 1.5kW 2 台	なし	259 m ³	県 央	平成 4 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 2.2kW 2 台	なし	37 m ³	県 央	平成 15 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	ディーゼル 200V 18kVA	403 m ³	県 央	令和 元年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 2.2kW 2 台	なし	666 m ³	県 央	昭和 62 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 2.2kW 2 台	なし	237 m ³	県 央	昭和 62 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 2.2kW 2 台	なし	130 m ³	県 央	平成 元年度	公 共

項目 ポンプ場	位 置	敷 地 面 積	排水面積	施
				建 物 ・ ポ ン プ 槽
第 9 区	新町 1600-1	公道上マン ホ ー ル 型	7.22 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 5.35m
中 河 原	新町 1192-9	公道上マン ホ ー ル 型	5.68 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 4.84m
新町駅南	新町 2166-1	公道上マン ホ ー ル 型	7.43 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 5.04m
榛 名 湖	東吾妻町 岡崎 2094-25	160 m ²	10.69 ha	1 棟 1 階 24.00 m ² 1 槽 幅 5.4m 長 6.0m 深 6.4m
高原 学校	榛名湖町 185	高原学校内	1.10 ha	なし 1 槽 幅 1.5m 長 1.5m 深 2.1m
アーティスト レジデンス	榛名湖町 847	榛名湖アーティ スト・レジデンス内	0.60 ha	なし 1 槽 直径 0.9m 深 2.1m
レ ス ト ハ ウ ス	榛名湖町 185	マンホール型	0.06 ha	なし 1 槽 直径 0.9m 深 1.2m
湖畔支線	榛名湖町 847	マンホール型	0.05 ha	なし 1 槽 直径 0.9m 深 1.4m
榛 名 1 号	下里見町 983-2	公道上マン ホ ー ル 型	5.72 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 4.1m
榛 名 2 号	下里見町 743-1	公道上マン ホ ー ル 型	20.61 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 4.8m
榛 名 3 号	下里見町 573-2	公道上マン ホ ー ル 型	13.17 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 4.4m
榛 名 4 号	下里見町 572-4	公道上マン ホ ー ル 型	3.41 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 2.5m
榛 名 5 号	下里見町 429-7	公道上マン ホ ー ル 型	1.63 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 2.5m
榛 名 6 号	下里見町 505-2	公道上マン ホ ー ル 型	1.19 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 2.5m
榛 名 7 号	中里見町 74-1	公道上マン ホ ー ル 型	4.58 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 2.9m
榛 名 8 号	中里見町 47-3	公道上マン ホ ー ル 型	1.14 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 2.5m
榛 名 9 号	中里見町 218-1	公道上マン ホ ー ル 型	1.27 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 2.6m
榛 名 10 号	中里見町 338-4	公道上マン ホ ー ル 型	7.44 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 2.0m
榛 名 11 号	下里見町 1210-24	公道上マン ホ ー ル 型	1.20 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 3.4m
宮 島	吉井町 吉井 338-1	公道上マン ホ ー ル 型	14.02 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 4.1m

設		計 画 汚水量 (日)	処 理 区 域	供 用 開 始	区 分
ポ ン プ	発 電 機				
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 2.2kW 2 台	なし	484 m ³	県 央	平成 3 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 2.2kW 2 台	なし	380 m ³	県 央	平成 2 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 2.2kW 2 台	なし	498 m ³	県 央	平成 7 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 100mm 15kW 2 台	ディーゼル 200V 75kVA	160 m ³	榛 名 湖 周 辺	昭和 56 年度	特 環
汚水・汚物水中ポンプ 口径 50mm 1.5kW 2 台	なし	80 m ³	榛 名 湖 周 辺	昭和 56 年度	特 環
汚水・汚物水中ポンプ 口径 50mm 0.4kW 2 台	なし	22 m ³	榛 名 湖 周 辺	平成 18 年度	特 環
汚水・汚物水中ポンプ 口径 40mm 0.25kW 1 台	なし	3 m ³	榛 名 湖 周 辺	昭和 56 年度	特 環
汚水・汚物水中ポンプ 口径 50mm 0.4kW 1 台	なし	2 m ³	榛 名 湖 周 辺	昭和 56 年度	特 環
汚水・汚物水中ポンプ 口径 50mm 1.5kW 2 台	なし	60 m ³	県 央	平成 4 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 3.7kW 2 台	なし	142 m ³	県 央	平成 6 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 11kW 2 台	なし	97 m ³	県 央	平成 7 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 50mm 1.5kW 2 台	なし	22 m ³	県 央	平成 7 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	4 m ³	県 央	平成 7 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	25 m ³	県 央	平成 10 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	30 m ³	県 央	平成 11 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	7 m ³	県 央	平成 13 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	14 m ³	県 央	平成 13 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5kW 2 台	なし	61 m ³	県 央	平成 16 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 1.5kW 2 台	なし	8 m ³	県 央	平成 17 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 2.2kW 2 台	なし	390 m ³	県 央	平成 9 年度	公 共

項目 ポンプ場	位 置	敷 地 面 積	排水面積	施
				建 物 ・ ポ ン プ 槽
大 宮	吉井町 池 1226-2	公道上マン ホ ー ル 型	28.70 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 4.4m
寺 田	吉井町 下長根 268-5	公道上マン ホ ー ル 型	9.32 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 4.1m
釜 ケ 淵	吉井町 池 1568	公道上マン ホ ー ル 型	12.47 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 3.9m
上居合北	吉井町 吉井 843-2	公道上マン ホ ー ル 型	28.28 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 6.5m
下鍋川岸	吉井町 吉井 968-2	公道上マン ホ ー ル 型	1.90 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 3.2m
東 吉 井 団 地	吉井町 小串 1050-3	公 園 内	6.23 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 4.5m
土 合	吉井町 小串 16-6	公道上マン ホ ー ル 型	1.33 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 4.4m
松ノ木瀬	吉井町 岩井 3-1	208 m ²	188.00 ha	なし 1 槽 幅 2.5m 長 2.5m 深 7.9m
吉 井 高 校 西	吉井町 小串 1119-5	公道上マン ホ ー ル 型	15.09 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 4.1m
上 の 段	吉井町 馬庭 126	公道上マン ホ ー ル 型	0.53 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 3.5m
南 陽 台	吉井町 南陽台 3-30-6	公道上マン ホ ー ル 型	2.50 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 2.0m
日 高 病 院 西	吉井町 馬庭 2208-1	公道上マン ホ ー ル 型	1.62 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 4.1m
北久保橋	吉井町 本郷 262-1	公道上マン ホ ー ル 型	5.31 ha	なし 1 槽 直径 1.5m 深 5.18m
日の出橋	吉井町 本郷 181-1	公道上マン ホ ー ル 型	5.70 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 5.85m
堀 込	吉井町 本郷 527-6	公道上マン ホ ー ル 型	6.10 ha	なし 1 槽 直径 1.2m 深 5.18m

(注1) 浜川道場は、令和5年度に農業集落排水から公共下水道へ接続

(注2) 湖畔支線は、水上ステージ整備に伴い令和7年8月5日に撤去

(5) 雨水ポンプ場

項目 ポンプ場	位 置	敷 地 面 積	排水面積	施
				建 物 ・ ポ ン プ 槽
吉兵衛堀	常盤町 105	水 路 内	93.00 ha	なし 1 槽 幅 5.7m 長 13.2m 深 4.5m

設		計 画 汚水量 (日)	処 理 区 域	供 用 開 始	区 分
ポ ン プ	発 電 機				
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 5.5kW 2 台	なし	260 m ³	県 央	平成 11 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 2.2kW 2 台	なし	100 m ³	県 央	平成 12 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 3.7kW 2 台	なし	110 m ³	県 央	平成 12 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 7.5kW 2 台	なし	490 m ³	県 央	平成 12 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 2.2kW 2 台	なし	40 m ³	県 央	平成 13 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 5.5kW 2 台	なし	100 m ³	県 央	平成 13 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 2.2kW 2 台	なし	20 m ³	県 央	平成 15 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 100mm 15kW 3 台	ディーゼル 200V 75kVA	3,090 m ³	県 央	平成 15 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 5.5kW 2 台	なし	300 m ³	県 央	平成 15 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 1.5kW 2 台	なし	10 m ³	県 央	平成 16 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 3.7kW 2 台	なし	170 m ³	県 央	平成 10 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 80mm 3.7kW 2 台	なし	20 m ³	県 央	平成 20 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 2.2kW 2 台	なし	79 m ³	県 央	平成 29 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 0.75kW 2 台	なし	86 m ³	県 央	平成 29 年度	公 共
汚水・汚物水中ポンプ 口径 65mm 1.5 kW 2 台	なし	92 m ³	県 央	令和 6 年度	公 共

設		計 画 汚水量 (日)	処 理 区 域	供 用 開 始
ポ ン プ	発 電 機			
汚水・汚物水中ポンプ 口径 800mm 45kW 2 台	なし	108,000 m ³	な し	平成 11 年度

(6) その他中継ポンプ場

項 目 ポンプ場	位 置	敷 地 面 積	排水面積	施
				建 物 ・ ポ ン プ 槽
八 幡 第 一	上豊岡町 561-11	230.0 m ²	－ ha	1 棟 1 階 19.44 m ² 1 槽 幅 3.5m 長 4.0m 深 4.5m

設		計 画 汚水量 (日)	処 理 区 域	供 用 開 始
ポ ン プ	発 電 機			
汚水・汚物水中ポンプ 口径 150mm 5.5kW 2 台	なし	3,500 m ³	な し	昭和 46 年度

Ⅲ 下水道事業の業務概要

1. 業務実績状況

項 目（※印は閏年）		単位	平成 30 年度	令和元年度※	令和 2 年度	令和 3 年度
行 政 区 域 面 積		ha	45,916	45,916	45,916	45,916
行 政 区 域 内 人 口 ④		人	373,331	372,147	371,585	369,688
処 理 区 域 内 人 口 ⑤ (注1)		人	274,675	275,150	275,560	274,849
水 洗 便 所 設 置 済 人 口 ⑥ (注1)		人	260,401	260,727	261,256	260,699
計 画 処 理 面 積（既 認 可）		ha	8,609	8,609	8,664	8,664
処 理 区 域 面 積		ha	6,744	6,814	6,882	6,974
処 理 区 域 内 世 帯 数 (注1)		世帯	123,939	125,437	127,086	127,991
水 洗 便 所 設 置 済 世 帯 数 (注1)		世帯	118,632	120,006	121,639	122,544
排 水 管 渠 布 設 延 長		m	1,527,037	1,545,240	1,560,988	1,577,143
普 及 状 況	処理区域内人口/行政区域内人口 (⑤ / ④ × 1 0 0)	%	73.6	74.2	73.9	74.3
	水洗便所設置済人口/処理区域内人口 (⑥ / ⑤ × 1 0 0)	%	94.8	94.8	94.8	94.9
城南水処理センター処理水量		m ³	5,889,602	6,249,964	6,132,270	6,036,665
阿久津水処理センター処理水量		m ³	16,838,951	18,156,942	18,718,755	17,973,423
榛名湖水質管理センター処理水量		m ³	124,837	144,386	120,460	94,680
県央水質浄化センター処理水量(注2)		m ³	20,831,424	22,035,478	22,562,994	21,737,168
計	年 間 処 理 水 量	m ³	43,684,814	46,586,770	47,534,479	45,841,936
	1 日 平 均 処 理 水 量	m ³	119,684	127,286	130,231	125,594
年 間 有 収 水 量		m ³	31,871,464	31,711,744	31,978,588	32,132,939

(注1) 人口算出の精度を高めるため令和4年度からGISを用いた集計方法を採用

(注2) 流域下水道に流入する水量

令和4年度	令和5年度※	令和6年度	令和7年度	項 目 (※印は閏年)		単位
45,916	45,916	45,916	45,916	行 政 区 域 面 積		ha
368,109	366,547	364,634	363,150	行 政 区 域 内 人 口 ㉔		人
284,171	283,339	283,505	283,312	処 理 区 域 内 人 口 ㉕ (注1)		人
269,128	268,072	268,204	268,012	水 洗 便 所 設 置 済 人 口 ㉖ (注1)		人
8,670	8,670	8,670	8,721	計 画 処 理 面 積 (既 認 可)		ha
7,060	7,108	7,149	7,187	処 理 区 域 面 積		ha
133,687	135,268	137,157	138,688	処 理 区 域 内 世 帯 数 (注1)		世帯
127,741	129,117	130,894	132,349	水 洗 便 所 設 置 済 世 帯 数 (注1)		世帯
1,591,256	1,610,101	1,621,166	1,631,903	排 水 管 渠 布 設 延 長		m
77.2	77.3	77.8	78.0	普 及 状 況	処 理 区 域 内 人 口 / 行 政 区 域 内 人 口 (㉕ / ㉔ × 1 0 0)	%
94.7	94.6	94.6	94.6		水 洗 便 所 設 置 済 人 口 / 処 理 区 域 内 人 口 (㉖ / ㉕ × 1 0 0)	%
5,990,859	6,004,659	5,778,090	5,457,386	城 南 水 処 理 セ ン タ ー 処 理 水 量		m ³
17,698,793	17,922,513	18,083,361	16,822,090	阿 久 津 水 処 理 セ ン タ ー 処 理 水 量		m ³
95,353	83,067	89,968	66,382	榛 名 湖 水 質 管 理 セ ン タ ー 処 理 水 量		m ³
21,518,838	21,504,519	21,599,854	21,757,001	県 央 水 質 浄 化 セ ン タ ー 処 理 水 量 (注2)		m ³
45,303,843	45,514,758	45,551,273	44,102,859	計	年 間 処 理 水 量	m ³
124,120	124,357	124,798	120,830		1 日 平 均 処 理 水 量	m ³
31,739,916	31,731,499	31,721,692	31,769,829	年 間 有 収 水 量		m ³

2. 処理区別業務実績状況

処 理 区 項 目		単位	城 南	高 崎	県 央	榛 名 湖	計
処 理 区 域 面 積		ha	880.00	1,392.40	4,856.97	58.00	7,187.37
処 理 区 域 内 人 口 ㊸ (注)		人	48,424	55,952	178,883	53	283,312
水 洗 便 所 設 置 済 人 口 ㊹ (注)		人	46,971	54,273	166,715	53	268,012
処 理 区 域 内 世 帯 数 (注)		世帯	25,240	27,422	85,997	29	138,688
水 洗 便 所 設 置 済 世 帯 数 (注)		世帯	24,735	26,874	80,711	29	132,349
排 水 管 渠 布 設 延 長		m	189,987	307,490	1,126,346	8,080	1,631,903
接 続 状 況	水 洗 便 所 設 置 済 人 口 ／ 処 理 区 域 内 人 口 (㊹／㊸×100)	%	97.0	97.0	93.2	100.0	94.6

(注) 人口算出の精度を高めるため令和4年度からGISを用いた集計方法を採用

3. 水洗便所改造資金融資あっせん状況

区 分	令和 6 年度	令和 7 年度	累 計
融資あっせん件数	0	0	7,282
年度末利子補給件数	0	0	7,275

4. A重油使用状況

(単位:ℓ)

年度 月	令和 5 年度	令和 6 年度	令和 7 年度
4 月	302	0	0
5 月	0	0	0
6 月	0	0	0
7 月	113	0	83
8 月	0	0	0
9 月	0	0	0
10 月	335	0	0
11 月	0	0	0
12 月	0	0	0
1 月	123	64	0
2 月	0	0	0
3 月	19	0	58
計	892	64	141

(注 1) 阿久津水処理センターのみ使用

(注 2) 平成 23 年 11 月 15 日から焼却炉運転停止のため、B 系自家発電設備実負荷点検時の使用分

5. 下水道使用料取扱状況

請 求 方 法	下 水 道 使 用 料			
	件 数 (件)	割 合 (%)	金 額 (円)	割 合 (%)
納 付 制	295,862	34.71	1,035,370,989	24.10
口 座 振 替	553,428	64.94	3,251,799,042	75.69
ク レ ジ ャ ッ ト	2,981	0.35	8,815,938	0.21
計	852,271	100.00	4,295,985,969	100.00

6. 管渠清掃業務

区 分	単位	令和6年度	令和7年度
本 管	m	15,708	14,132
取 付 管	件	10	13
ス ラ ッ ジ 量	m ³	81	71

7. 管渠・人孔・取付管修理状況

(単位：件)

区 分	令和6年度	令和7年度
管 渠 修 理	10	7
人 孔 修 理	113	91
取 付 管 修 理	70	90
合 計	193	188

8. 水質規制

公共下水道に接続している特定施設等にかかる届出事業場は 463 事業場あり、令和 7 年度は延べ 124 件の立入検査を行った。

○ 立入検査状況

年 度	立 入 検 査 件 数	違 反 件 数	違 反 に 対 す る 処 置 件 数		
			排 除 停 止	改 善 命 令	行 政 指 導
平成 28 年度	86	8	0	0	8
平成 29 年度	96	6	0	0	6
平成 30 年度	112	7	0	0	7
令和元年度	121	5	0	0	5
令和 2 年度	127	3	0	0	3
令和 3 年度	140	7	0	0	7
令和 4 年度	142	5	0	0	5
令和 5 年度	142	7	0	0	7
令和 6 年度	129	7	0	0	7
令和 7 年度	124	4	0	0	4

9. 下水処理量

処理場名	阿久津水処理センター						城南水処理センター			榛名湖水質管理センター		
項目 月別	処 理 水 量 (m³)	沈 砂 量 (kg)	し 渣 量 (kg)	脱 ケ ー キ 量 (t)	焼却灰 (t)	処 理 水 量 (m³)	沈 砂 量 (kg)	し 渣 量 (kg)	処 理 水 量 (m³)	し 渣 量 (kg)	脱 ケ ー キ 量 (t)	
4 月	1,346,199	0	0	982.49	0	484,439	0	0	5,399	20	0.62	
5 月	1,576,006	454	1,348	928.19	0	546,078	0	0	6,014	26	1.08	
6 月	1,787,454	0	0	881.63	0	568,879	3,829	1,061	6,039	26	1.41	
7 月	2,035,762	1,789	1,750	832.29	0	522,374	0	0	7,708	34	0.95	
8 月	1,705,597	0	0	846.81	0	438,132	0	0	6,333	29	1.63	
9 月	1,882,250	1,106	920	806.70	0	544,043	4,533	347	4,388	16	1.05	
10 月	1,269,144	658	910	849.21	0	420,174	0	0	4,190	18	1.18	
11 月	1,113,288	747	730	874.83	0	404,232	0	0	5,981	20	1.12	
12 月	1,091,746	0	0	1,011.19	0	392,092	4,071	979	6,601	16	0.82	
1 月	1,018,404	647	1,066	986.64	0	387,431	4,004	516	6,261	19	0.00	
2 月	907,425	249	1,096	911.92	0	335,604	0	0	3,725	10	0.00	
3 月	1,088,815	444	1,170	1,038.40	0	413,908	0	0	3,743	11	0.00	
計	16,822,090	6,094	8,990	10,950.30	0	5,457,386	16,437	2,903	66,382	245	9.86	

１０．ポンプ場別吐出量

高崎地域

ポンプ場名	常 盤	下 和 田	佐 野 窪	稲 荷	阿 久 津	下 佐 野	翁 橋
吐出量(㎥)	822,065	143,945	51,977	192,536	32,475	248,687	32,079

下 佐 野 戸 崎	倉 賀 野	倉 賀 野 田 子 屋	共栄橋西	岩 鼻	八 幡 原	並 榎	山 名
39,612	188,370	12,070	6,521	29,492	8,251	12,784	882

上 並 榎	下 豊 岡	東 貝 沢	見 晴 台	綿 貫	山 ノ 上	大 八 木	浜 尻
195,910	4,427	18,886	322	10,602	4,846	8,796	2,417

小 八 木	上 佐 野	鼻 高	下 之 城	石原金沢	柴 崎	井 野	八幡第二
10,432	3,553	157,498	12,254	348	11,937	20,851	1,207

下 滝	上 豊 岡	上並榎岡	井野熊野	下 小 埜	新 保	浜 尻 北	高経大附 属高校前
3,271	3,823	3,797	2,789	16,978	23,384	9,605	14,424

中 豊 岡	倉 賀 野 神 社 東	下 大 島	常慶団地	歌 川	北部小南	斎 貫 橋	和田多中
1,295	2,288	18,793	27,759	8,535	12,071	11,701	3,772

上 小 埜	観 音 山 古 墳 北	下滝橋北	柴崎第二	北 部 公 民 館 前	浜川運動 公園第二	剣 崎	新保田中
3,887	4,484	185	3,814	834	8	600	2,591

栗 崎	浜 川	浜川道場	乗 附	寺 尾	中 大 類	群馬の森 前	元 島 名
151	59,670	343	33,066	290	7	300	14

計
2,560,561

箕郷地域

ポンプ場名	西 明 屋 1 号	上 芝 1 号	上 芝 2 号	東 明 屋 1 号	生 原 1 号	西 明 屋 2 号	西 明 屋 3 号
吐出量(㎥)	5,065	4,332	324	249	530	491	2,554

白川 1 号	生原 2 号	計
10,044	6,932	30,521

群馬地域

ポンプ場名	群南橋東	大八木 公園西	唐沢猿府	堤ヶ岡 小南	浜川運動 公園第一	計
吐出量(m³)	9,101	9,142	16,579	2,581	1,777	39,180

新町地域

ポンプ場名	新町駅北	下河原	戸崎	中河原	第 9 区	新町駅南	計
吐出量(m³)	13,222	42,888	10,627	29,755	40,164	13,914	150,570

榛名地域

ポンプ場名	榛名 1 号	榛名 2 号	榛名 3 号	榛名 4 号	榛名 5 号	榛名 6 号	榛名 7 号
吐出量(m³)	7,137	38,504	35,587	10,117	4,356	7,256	4,956

榛名 8 号	榛名 9 号	榛名 10 号	榛名 11 号	計
762	1,974	13,875	1,168	125,692

榛名湖特環地域

ポンプ場名	榛名湖	高原学校	アーティスト レジデンス	レストハウス	湖畔支線	計
吐出量(m³)	27,022	475	643	1,992	366	30,498

(注) 湖畔支線は、水上ステージ整備に伴い令和 7 年 8 月 5 日に撤去

吉井地域

ポンプ場名	宮島	大宮	寺田	釜ヶ淵	上居合北	下鎗川岸	東吉井 団地
吐出量(m³)	18,671	40,718	15,127	5,274	41,321	1,419	30,614

土合	松ノ木瀬	吉井高校 西	上の段	南陽台	日高病院 西	北久保橋	日の出橋
389	311,620	22,883	826	30,401	41,125	4,778	6,728

掘込	計	合計
117	572,011	3,509,033

1 1 . 電力使用量及び料金

○ 処理場別

処理場名	阿久津 水処理センター	城南 水処理センター	榛名湖 水質管理センター	計（イ）
電力使用量 (kWh)	5,414,250	927,483	110,427	6,452,160
料金 (円)	126,404,341	20,150,857	2,735,226	149,290,424

○ ポンプ場別

高崎地域

ポンプ場名	常盤	下和田	佐野窪	稲荷	阿久津	下佐野	翁橋
電力使用量 (kWh)	116,885	16,737	7,117	16,861	4,239	25,644	5,421
料金 (円)	3,825,806	924,802	323,581	652,676	169,650	842,561	234,940

下佐野 戸崎	倉賀野	倉賀野 子屋	共栄橋西	岩鼻	八幡原	並榎	山名
5,381	10,383	1,832	1,906	2,491	1,380	1,626	822
195,525	407,836	91,963	93,623	71,671	82,021	87,412	43,908

上並榎	下豊岡	東貝沢	見晴台	綿貫	山ノ上	大八木	浜尻
21,063	1,149	2,437	612	1,998	2,309	1,409	291
846,110	77,240	118,006	65,853	95,408	207,737	82,825	32,545

小八木	上佐野	鼻高	下之城	石原金沢	柴崎	井野	八幡第二
1,177	1,551	15,856	1,197	373	1,159	2,106	151
77,720	86,016	655,204	38,543	34,116	103,589	97,800	29,579

下滝	上豊岡	上並榎岡	井野熊野	下小塙	新保	浜尻北	高経大附 属高校前
406	1,113	986	471	1,046	2,642	574	1,360
35,028	142,052	60,611	36,401	74,589	122,462	64,935	147,616

中豊岡	倉賀野 神社	下大島	常慶団地	歌川	北部小南	斎貫橋	和田多中
276	63	1,400	2,971	742	3,371	1,326	691
58,592	27,684	108,925	142,692	42,169	190,515	81,002	67,410

上 小 埜	観 音 山 北	下 滝 橋 北	柴 崎 第 二	北 公 民 館 前	浜 川 運 動 第 二	剣 崎	新 保 田 中
459	522	404	547	406	555	105	487
36,143	90,157	61,328	38,003	61,356	130,413	54,807	63,099

栗 崎	浜 川	浜 川 道 場	乗 附	寺 尾	中 大 類	群馬の森前	元 島 名
354	5,750	545	1,387	220	234	262	4
33,894	241,681	37,944	82,721	83,679	31,287	31,901	6,202

計
305,242
13,183,564

箕郷地域

ポンプ場名	西 明 屋 号	上 芝 1 号	上 芝 2 号	東 明 屋 号	生 原 1 号	西 2 明 屋 号	西 3 明 屋 号
電力使用量 (kWh)	492	852	37	24	45	—	328
料 金 (円)	27,995	70,769	53,478	79,556	27,297	(注)	86,068

白 川 1 号	生 原 2 号	計
1,827	697	4,302
157,418	41,205	543,786

(注) 西明屋 2 号ポンプ場の料金は、箕郷支所にて負担

群馬地域

ポンプ場名	群 南 橋 東	大 八 木 園 西	唐 沢 猿 府	堤 小 ケ 岡 南	浜 川 運 動 第 一	計
電力使用量 (kWh)	439	1,133	3,598	338	668	6,176
料 金 (円)	22,541	77,017	103,152	46,712	66,942	316,364

新町地域

ポンプ場名	新 町 駅 北	下 河 原	戸 崎	中 河 原	第 9 区	新 町 駅 南	計
電力使用量 (kWh)	1,002	9,762	1,325	1,884	2,133	2,217	18,323
料 金 (円)	60,900	248,151	67,816	79,870	85,050	87,019	628,806

榛名地域

ポンプ場名	榛 名 1 号	榛 名 2 号	榛 名 3 号	榛 名 4 号	榛 名 5 号	榛 名 6 号	榛 名 7 号
電力使用量 (kWh)	1,264	4,345	8,034	1,245	585	501	287
料 金 (円)	80,526	211,640	503,049	79,273	38,779	63,437	58,955

榛 名 8 号	榛 名 9 号	榛 名 10 号	榛 名 11 号	計
266	305	1,360	408	18,600
32,150	32,976	82,157	61,500	1,244,442

榛名湖特環地域

ポンプ場名	榛 名 湖	高 原 学 校	アーティスト レジデンス	レストハウス	湖 畔 支 線	計
電力使用量 (kWh)	9,701	—	—	249	61	10,011
料 金 (円)	655,318	(注1)	(注2)	10,069	6,778	672,165

(注1) 高原学校ポンプ場の料金は、財団法人榛名高原体育センターにて負担

(注2) アーティストレジデンスポンプ場の料金は、榛名支所にて負担

(注3) 湖畔支線は、水上ステージ整備に伴い令和7年8月5日に撤去

吉井地域

ポンプ場名	宮 島	大 宮	寺 田	釜 ケ 淵	上 居 合 北	下 鎗 川 岸	東 吉 井 地 団
電力使用量 (kWh)	1,999	4,206	3,609	655	5,103	111	5,713
料 金 (円)	122,132	261,266	156,458	132,617	332,781	81,409	293,293

土 合	松 ノ 木 瀬	吉 井 高 校 西	上 の 段	南 陽 台	日 高 病 院 西	北 久 保 橋	日 の 出 橋
219	47,455	5,058	433	1,739	7,376	1,065	698
83,739	1,623,066	279,065	61,959	103,067	275,517	101,723	41,249

掘 込	計	合計 (ロ)
274	85,713	448,367
58,531	4,007,872	20,596,999

○ 各施設の合計 (イ) + (ロ)

電 力 使 用 量 (kWh)	6,900,527
料 金 (円)	169,887,423

1 2. 薬品使用状況

(単位 : kg)

薬品名	次亜塩素酸ソーダ			高分子凝集剤		無機凝集剤	苛性ソーダ
処理場名 月別	阿久津 水処理 センター	城南 水処理 センター	榛名湖 水質管理 センター	阿久津 水処理 センター	榛名湖 水質管理 センター	榛名湖 水質管理 センター	阿久津 水処理 センター
4 月	11,200.2	2,108.0	50.4	1,995.7	5.5	29.0	0.0
5 月	13,088.9	2,195.0	52.3	2,050.4	11.0	43.5	0.0
6 月	14,246.1	2,168.0	60.6	1,824.8	11.0	58.0	0.0
7 月	16,243.6	1,952.0	86.8	1,941.8	5.5	43.5	0.0
8 月	14,264.0	2,276.0	60.4	2,167.4	11.0	43.5	0.0
9 月	13,200.6	2,216.0	42.8	1,959.0	5.5	29.0	0.0
10 月	10,468.2	2,015.0	44.2	2,046.3	5.5	43.5	0.0
11 月	9,602.1	2,183.0	55.0	1,584.4	5.5	29.0	0.0
12 月	9,174.6	2,160.0	71.2	1,755.8	5.5	43.5	0.0
1 月	8,810.7	2,231.0	53.2	1,687.6	0.0	0.0	0.0
2 月	8,520.8	1,586.0	40.0	1,562.2	0.0	0.0	0.0
3 月	9,582.6	2,234.0	44.2	1,752.5	0.0	0.0	0.0
計	138,402.4	25,324.0	661.1	22,327.9	66.0	362.5	0.0

1 3. 公共下水道事業分担金

区 域 \ 項 目	申 請 件 数	調 定 額	備 考
特定環境保全公共下水道区域	65 件	12,200,000 円	新築・増築 63 件 切替 2 件 (うち減免 2 件)
上記以外の市街化調整区域等	320 件	62,345,400 円	新築・増築 204 件 切替 116 件 (うち減免 21 件)
合 計	385 件	74,545,400 円	新築・増築 267 件 切替 118 件 (うち減免 23 件)

1 4. 受益者負担金

区 域 \ 項 目	申 請 件 数	調 定 額	備 考
箕 郷 負 担 区	49 件	9,400,000 円	新築・増築 23 件 切替 26 件 (うち減免 2 件)
群 馬 負 担 区	93 件	13,050,000 円	新築 69 件 切替 24 件 (うち減免 3 件)
新 町 負 担 区	19 件	2,266,600 円	新築 19 件 切替 0 件 (うち減免 3 件)
榛 名 負 担 区	25 件	3,600,000 円	新築 16 件 切替 9 件 (うち減免 0 件)
吉 井 負 担 区	33 件	5,295,120 円	新築 26 件 切替 7 件 (うち減免 1 件)
合 計	219 件	33,611,720 円	新築・増築 153 件 切替 66 件 (うち減免 9 件)

15. 下水道使用料の変遷

高崎地域（1か月・消費税含まず）

用途別	改定年月 区分	昭和40年1月 ※1	昭和48年2月 ※2	昭和51年2月 ※3	昭和57年4月	昭和61年4月
家庭用	基本料金	8m ³ まで <u>150円</u>	8m ³ まで <u>180円</u>	8m ³ まで <u>240円</u>	8m ³ まで 200円	8m ³ まで 260円
	超過料金	1m ³ につき <u>23円</u>	1m ³ につき 9～20m ³ <u>28円</u> 21m ³ 以上 <u>33円</u>	1m ³ につき 9～20m ³ <u>42円</u> 21～30m ³ <u>51円</u> 31m ³ 以上 <u>55円</u>	1m ³ につき 9～20m ³ 30円 21～30m ³ 40円 31m ³ 以上 50円	1m ³ につき 9～20m ³ 40円 21～30m ³ 55円 31m ³ 以上 65円
一般営業用	基本料金	10m ³ まで <u>200円</u>	10m ³ まで <u>240円</u>	10m ³ まで <u>330円</u>	10m ³ まで 300円	10m ³ まで 400円
	超過料金	1m ³ につき <u>25円</u>	1m ³ につき 11～20m ³ <u>32円</u> 21m ³ 以上 <u>37円</u>	1m ³ につき 11～20m ³ <u>48円</u> 21～50m ³ <u>59円</u> 51～100m ³ <u>61円</u> 101～500m ³ <u>63円</u> 501m ³ 以上 <u>65円</u>	1m ³ につき 11～20m ³ 40円 21～50m ³ 50円 51～100m ³ 55円 101～500m ³ 60円 501m ³ 以上 65円	1m ³ につき 11～20m ³ 55円 21～50m ³ 70円 51～100m ³ 75円 101～500m ³ 80円 501m ³ 以上 90円
公共用	基本料金	50m ³ まで <u>900円</u>	50m ³ まで <u>1,100円</u>	50m ³ まで <u>1,600円</u>	50m ³ まで 1,400円	50m ³ まで 1,900円
	超過料金	1m ³ につき <u>23円</u>	1m ³ につき <u>33円</u>	1m ³ につき <u>55円</u>	1m ³ につき 50円	1m ³ につき 70円
浴場営業用	基本料金	100m ³ まで <u>1,500円</u>	100m ³ まで <u>1,500円</u>	100m ³ まで <u>2,000円</u>	100m ³ まで 1,700円	100m ³ まで 1,700円
	超過料金	1m ³ につき <u>20円</u>	1m ³ につき <u>20円</u>	1m ³ につき <u>25円</u>	1m ³ につき 20円	1m ³ につき 20円
備考		水洗式便器使用料 大便器 40円/個/月 小便器 20円/個/月 大小兼用 40円/個/月		臨時用 100円/m ³	臨時用100円/m ³ 水道料金比例制の廃止 延滞金制度の創設 水洗式便器使用料 大便器 80円/個/月 小便器 40円/個/月 大小兼用 100円/個/月	臨時用150円/m ³ 水洗式便器使用料 大便器 100円/個/月 小便器 50円/個/月 大小兼用 130円/個/月

（注1）昭和39年1月に水道料金比例制の料率を4/10から5/10へ変更。（ただし、排水区域については4/10。）

（注2）※1～3は、水道料金比例制を採用していたため、水道料金を記載してある。（金額に下線あり。なお、料率は水道料金の5/10。）

（注3）昭和57年4月から水道料金比例制を独自の下水道使用料体系へと改定した。

（注4）一般営業用は昭和51年から業務用とした。

用途別	改定年月 区分	平成元年7月	平成4年7月	平成8年7月	平成16年7月
一般用	基本料金	8m ³ まで 480円	8m ³ まで 500円	8m ³ まで 580円	8m ³ まで 680円
	従量料金	1m ³ につき	1m ³ につき	1m ³ につき	1m ³ につき
		9～20m ³ 50円	9～20m ³ 75円	9～20m ³ 90円	9～20m ³ 108円
		21～50m ³ 80円	21～50m ³ 102円	21～50m ³ 121円	21～50m ³ 143円
		51～200m ³ 100円	51～200m ³ 130円	51～200m ³ 156円	51～200m ³ 187円
		201m ³ 以上 110円	201m ³ 以上 145円	201m ³ 以上 174円	201m ³ 以上 210円
浴場用	基本料金	100m ³ まで 1,700円	100m ³ まで 1,700円	100m ³ まで 1,950円	100m ³ まで 2,236円
	従量料金	1m ³ につき 20円	1m ³ につき 20円	1m ³ につき 23円	1m ³ につき 26円
備考		水洗式便器使用料の廃止 業務用、公共用及び臨時使用料の廃止	特別都市下水路13円/m ³	特別都市下水路15円/m ³	特別都市下水路18円/m ³

16. 下水道使用料表

高崎地域（1 か月・消費税含まず）

用途区分	基 本 料 金		従量料金（1 立方メートルにつき）	
一般用	8 立方メートルまで	680 円	8 立方メートルを超え 20 立方メートルまで	108 円
			20 立方メートルを超え 50 立方メートルまで	143 円
			50 立方メートルを超え 200 立方メートルまで	187 円
			200 立方メートルを超えるもの	210 円
浴場用	100 立方メートルまで	2,236 円	100 立方メートルを超えるもの	26 円
特別都市下水路			18 円	

箕郷地域（1 か月・消費税込み）

用途区分	基 本 料 金		従量料金（1 立方メートルにつき）	
一般用	8 立方メートルまで	859 円	8 立方メートルを超えるもの	121 円

群馬地域（1 か月・消費税含まず）

用途区分	基 本 料 金		従量料金（１立方メートルにつき）	
一般用	10 立方メートルまで	900 円	10 立方メートルを超え 40 立方メートルまで	100 円
			40 立方メートルを超え 100 立方メートルまで	110 円
			100 立方メートルを超えるもの	120 円
臨時用			150 円	

新町地域（2 か月・消費税含まず）

用途区分	基 本 料 金		従量料金（１立方メートルにつき）	
一般用	20 立方メートルまで	1,800 円	20 立方メートルを超え 60 立方メートルまで	100 円
			60 立方メートルを超え 100 立方メートルまで	110 円
			100 立方メートルを超えるもの	120 円
浴場用			40 円	

榛名地域（1 か月・消費税含まず）

種類	用途区分	基本料金	従量料金（1 立方メートルにつき）	
榛名湖周辺 特定環境保 全公共下水 道	一般用	1,000 円	20 立方メートルまで	80 円
			20 立方メートルを超え 50 立方メ ートルまで	90 円
			50 立方メートルを超えるもの	100 円
流域関連公 共下水道	一般用	10 立方メートルまで 1,100 円	10 立方メートルを超え 40 立方メ ートルまで	110 円
			40 立方メートルを超え 100 立方 メートルまで	130 円
			100 立方メートルを超えるもの	140 円
	臨時用			180 円

吉井地域（2 か月・消費税含まず）

用途区分	基 本 料 金		従量料金（1 立方メートルにつき）	
一般用	20 立方メートルまで	2,000 円	20 立方メートルを超え 60 立方メートルまで	110 円
			60 立方メートルを超え 100 立方メートルまで	121 円
			100 立方メートルを超えるもの	132 円
臨時用			165 円	

IV 下水道事業の財務概況

1. 損益計算書

(単位：円)

科 目 \ 年 度	令和 5 年度	令和 6 年度	令和 7 年度
下 水 道 事 業 収 益	7,665,580,651	7,608,295,011	7,585,153,030
営 業 収 益	6,174,692,070	6,057,372,750	6,055,728,652
下 水 道 使 用 料	3,889,860,251	3,894,737,931	3,905,441,827
他 会 計 負 担 金	2,282,559,000	2,160,353,000	2,090,228,000
受 託 工 事 収 益	-	-	57,761,370
そ の 他 の 営 業 収 益	2,272,819	2,281,819	2,297,455
営 業 外 収 益	1,488,686,553	1,503,297,938	1,524,311,640
県 補 助 金	900,000	900,000	800,000
受 取 利 息 及 び 配 当 金	118,377	1,427,110	6,798,288
財 産 貸 付 収 益	40,610	40,610	3,381,745
他 会 計 補 助 金	44,638,000	38,371,000	36,623,000
長 期 前 受 金 戻 入	1,442,262,826	1,461,706,146	1,475,902,642
雑 収 益	726,740	853,072	805,965
特 別 利 益	2,202,028	47,624,323	5,112,738
過 年 度 損 益 修 正 益	2,120,785	3,195,950	4,726,556
そ の 他 特 別 収 益	81,243	44,428,373	386,182

(単位：円)

科 目 \ 年 度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
下水道事業費用	7,005,480,627	7,161,357,238	7,375,712,157
営業費用	6,428,422,267	6,615,396,868	6,888,332,717
排水設備費	134,962,936	126,628,504	140,160,159
管渠費	194,998,026	217,625,912	225,885,506
ポンプ場費	109,017,705	108,949,007	125,470,056
城南水処理センター費	124,232,501	124,572,176	114,630,835
阿久津水処理センター費	728,516,888	687,658,521	710,557,318
榛名湖周辺特定環境保全公共下水道費	20,201,998	20,370,746	21,724,926
受託工事費	-	-	56,079,000
水質試験費	35,628,365	35,783,567	38,940,529
流域下水道費	903,229,253	1,144,826,380	1,153,163,960
総係費	411,443,775	323,340,020	420,831,157
減価償却費	3,746,315,900	3,800,622,923	3,862,271,779
資産減耗費	19,874,920	25,019,112	18,617,492
営業外費用	572,260,735	523,585,372	486,386,081
支払利息及び企業債取扱諸費	496,555,764	443,949,449	407,220,699
雑支出	75,704,971	79,635,923	79,165,382
特別損失	4,797,625	22,374,998	993,359
固定資産売却損	-	-	-
過年度損益修正損	4,797,625	2,880,633	993,359
その他特別損失	-	19,494,365	-
当年度純利益	660,100,024	446,937,773	209,440,873
前年度繰越利益剰余金	311,224,838	271,324,862	218,262,635
その他未処分利益剰余金変動額	1,448,789,427	1,620,223,788	830,316,285

2. 貸借対照表

資産の部

(単位：円)

科 目 \ 年 度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
固 定 資 産	114,144,950,433	113,804,199,967	112,832,875,106
有 形 固 定 資 産	108,287,391,103	108,124,135,496	107,281,194,477
土 地	1,832,976,934	1,813,482,569	1,813,482,569
立 木	58,083,299	58,083,299	58,943,299
建 物	3,010,509,061	2,883,289,596	2,751,098,614
構 築 物	98,341,994,051	98,297,944,510	97,825,997,284
機 械 及 び 装 置	4,257,527,057	4,155,097,264	3,939,505,068
車 両 運 搬 具	1,308,636	1,688,611	1,153,113
工 具 器 具 及 び 備 品	6,295,784	5,798,261	9,273,695
建 設 仮 勘 定	778,696,281	908,751,386	881,740,835
無 形 固 定 資 産	5,857,559,330	5,680,064,471	5,551,680,629
地 役 権	4,116,253	4,001,164	3,886,075
庁 舎 利 用 権	375,922,322	360,388,341	344,854,360
施 設 利 用 権	5,477,520,755	5,315,674,966	5,202,940,194
流 動 資 産	7,367,846,043	5,982,317,124	5,326,643,979
現 金 預 金	6,631,747,612	5,380,415,134	4,574,218,238
預 金	6,631,747,612	5,380,415,134	4,574,218,238
未 収 金	494,604,341	491,925,990	505,590,941
営 業 未 収 金	442,733,678	440,888,205	506,084,269
営 業 外 未 収 金	9,615,219	37,723,473	9,463,952
そ の 他 未 収 金	64,455,250	34,771,511	10,712,020
未 収 金 貸 倒 引 当 金	△ 22,199,806	△ 21,457,199	△ 20,669,300
前 払 金	241,494,090	109,976,000	246,834,800
前 払 金	241,494,090	109,976,000	246,834,800
資 産 合 計	121,512,796,476	119,786,517,091	118,159,519,085

負債の部・資本の部

(単位：円)

科 目 \ 年 度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
固 定 負 債	32,547,810,990	30,958,022,976	29,809,965,394
企 業 債	32,047,802,395	30,548,623,196	29,332,485,510
建設改良費等の財源に充てるための企業債	32,047,802,395	30,548,623,196	29,332,485,510
引 当 金	500,008,595	409,399,780	477,479,884
退 職 給 付 引 当 金	500,008,595	409,399,780	477,479,884
流 動 負 債	4,088,567,289	3,847,242,311	3,683,743,978
企 業 債	2,854,149,071	2,745,679,199	2,673,837,686
建設改良費等の財源に充てるための企業債	2,854,149,071	2,745,679,199	2,673,837,686
未 払 金	813,239,885	679,629,111	588,845,286
営 業 未 払 金	321,635,305	322,536,763	356,626,865
そ の 他 未 払 金	491,604,580	357,092,348	232,218,421
引 当 金	421,178,333	421,934,001	421,061,006
賞 与 引 当 金	42,544,420	43,300,088	42,427,093
修 繕 引 当 金	378,633,913	378,633,913	378,633,913
そ の 他 流 動 負 債	-	-	-
預 り 金	-	-	-
繰 延 収 益	40,529,930,297	39,979,813,131	39,274,263,167
長 期 前 受 金	77,157,057,037	78,068,552,017	78,838,904,695
収 益 化 累 計 額	△ 36,627,126,740	△ 38,088,738,886	△ 39,564,641,528
負 債 合 計	77,166,308,576	74,785,078,418	72,767,972,539
資 本 金	35,190,207,525	36,847,009,952	38,647,040,740
固 有 資 本 金	481,772,561	481,772,561	481,772,561
繰 入 資 本 金	4,118,051,000	4,326,064,000	4,505,871,000
組 入 資 本 金	30,590,383,964	32,039,173,391	33,659,397,179
剰 余 金	9,156,280,375	8,154,428,721	6,744,505,806
資 本 剰 余 金	2,074,071,718	2,074,071,718	2,074,931,718
受 贈 財 産 評 価 額	180,237,519	180,237,519	181,097,519
負 担 金	1,713,196	1,713,196	1,713,196
国 庫 補 助 金	1,519,129,472	1,519,129,472	1,519,129,472
県 補 助 金	19,400,000	19,400,000	19,400,000
他 会 計 補 助 金	326,653,000	326,653,000	326,653,000
補 償 金	26,938,531	26,938,531	26,938,531
利 益 剰 余 金	7,082,208,657	6,080,357,003	4,669,574,088
減 債 積 立 金	4,363,028,477	3,442,804,689	3,112,488,404
建 設 改 良 積 立 金	299,065,891	299,065,891	299,065,891
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	2,420,114,289	2,338,486,423	1,258,019,793
資 本 合 計	44,346,487,900	45,001,438,673	45,391,546,546
負 債 資 本 合 計	121,512,796,476	119,786,517,091	118,159,519,085

3. 支出内訳表

収益の支出（税抜き）

（単位：円）

区 分 \ 年 度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
給 料	152,327,975	146,270,534	154,454,391
手 当 等	77,568,998	80,967,881	81,626,435
賞 与 引 当 金 繰 入 額	26,861,361	27,745,195	27,368,666
報 酬	5,144,192	11,703,405	7,120,380
法 定 福 利 費	46,959,755	46,402,550	48,721,309
退 職 給 付 費	84,254,451	0	68,080,104
旅 費	270,612	616,178	478,728
備 消 品 費	6,495,664	7,273,168	9,173,048
燃 料 費	777,508	849,167	876,460
印 刷 製 本 費	1,638,919	902,642	945,239
委 託 料	625,358,202	648,715,557	686,204,721
修 繕 費	271,580,008	217,312,695	230,842,080
動 力 費	153,602,234	162,194,921	156,163,516
薬 品 費	16,589,187	16,131,403	16,074,638
材 料 費	4,830,000	2,745,000	1,437,600
負 担 金	1,155,505,053	1,397,698,117	1,450,252,577
報 償 費	30,400	30,280	30,640
工 事 請 負 費	3,587,000	3,159,000	43,713,000
減 価 償 却 費	3,746,315,900	3,800,622,923	3,862,271,779
資 産 減 耗 費	19,874,920	25,019,112	18,617,492
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	496,555,764	443,949,449	407,220,699
そ の 他	109,352,524	121,048,061	104,038,655
計	7,005,480,627	7,161,357,238	7,375,712,157

資本的支出（税抜き）

（単位：円）

区 分 \ 年 度	令和 5 年度	令和 6 年度	令和 7 年度
給 料	83,476,412	83,718,709	87,303,022
手 当 等	58,811,363	56,747,737	60,015,445
法 定 福 利 費	28,425,334	27,182,572	28,984,675
旅 費	85,382	0	49,783
備 消 品 費	1,959,222	1,546,955	1,507,716
燃 料 費	398,366	435,714	403,072
修 繕 費	211,094	359,477	480,900
委 託 料	183,868,400	360,379,400	266,843,726
路 面 復 旧 費	374,026,000	379,758,000	286,925,000
工 事 請 負 費	2,243,747,454	2,250,307,204	1,805,967,560
負 担 金	137,614,385	84,166,520	134,960,866
機 械 及 び 装 置 購 入 費	1,980,000	0	1,850,000
車 両 運 搬 具 購 入 費	0	1,060,000	0
工 具 器 具 及 び 備 品 購 入 費	250,000	0	3,226,000
企 業 債 償 還 金	2,998,897,498	2,854,149,071	2,745,679,199
借 換 債 償 還 金	0	0	0
そ の 他	143,803,952	134,828,361	117,444,131
計	6,257,554,862	6,234,639,720	5,541,641,095

4. 有形固定資産の明細

(単位：円)

種 類 \ 年 度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
土 地	1,832,976,934	1,813,482,569	1,813,482,569
施 設 用 地	1,832,976,934	1,813,482,569	1,813,482,569
立 木	58,083,299	58,083,299	58,943,299
建 物	3,010,509,061	2,883,289,596	2,751,098,614
施 設 用 建 物	3,008,274,119	2,881,673,850	2,749,495,999
そ の 他 建 物	2,234,942	1,615,746	1,602,615
構 築 物	98,341,994,051	98,297,944,510	97,825,997,284
処 理 設 備	7,108,044,560	6,868,380,757	6,638,479,764
排 水 設 備	90,766,366,930	90,869,818,671	90,634,954,714
そ の 他 構 築 物	467,582,561	559,745,082	552,562,806
機 械 及 び 装 置	4,257,527,057	4,155,097,264	3,939,505,068
電 気 設 備	1,653,854,971	1,639,361,137	1,539,722,934
内 燃 設 備	186,066,985	200,322,879	190,516,455
ポ ン プ 設 備	550,216,088	569,654,628	541,310,522
塩 素 滅 菌 設 備	715,272	715,272	715,272
そ の 他 機 械 装 置	1,866,673,741	1,745,043,348	1,667,239,885
車 両 運 搬 具	1,308,636	1,688,611	1,153,113
工 具 器 具 及 び 備 品	6,295,784	5,798,261	9,273,695
小 計	107,508,694,822	107,215,384,110	106,399,453,642
建 設 仮 勘 定	778,696,281	908,751,386	881,740,835
合 計	108,287,391,103	108,124,135,496	107,281,194,477

５．企業債の概況

借入先別の償還等状況

(単位：円)

借入先	前年度末残高	本年度借入高	本年度償還高	本年度末残高
財務省	10,653,017,259	194,200,000	1,232,119,217	9,615,098,042
郵貯・簡保管理機構	1,075,868,033	0	247,004,439	828,863,594
地方公共団体金融機構	21,562,797,103	1,026,300,000	1,265,295,543	21,323,801,560
高崎信用金庫	2,620,000	237,200,000	1,260,000	238,560,000
計	33,294,302,395	1,457,700,000	2,745,679,199	32,006,323,196

年度別発行額と未償還残高

(単位：千円、％)

区 分		令和５年度		令和６年度		令和７年度	
		金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
発 行 額		1, 377, 600	—	1, 246, 500	—	1, 457, 700	—
未 償 還 残 高		34, 901, 951	100. 0	33, 294, 302	100. 0	32, 006, 323	100. 0
借入先内訳	財 務 省	11, 645, 711	33. 4	10, 653, 017	32. 0	9, 615, 098	30. 0
	郵貯・簡保管理機構	1, 466, 388	4. 2	1, 075, 868	3. 2	828, 864	2. 6
	地方公共団体金融機構	21, 785, 972	62. 4	21, 562, 797	64. 8	21, 323, 801	66. 6
	高 崎 信 用 金 庫	3, 880	0. 0	2, 620	0. 0	238, 560	0. 8
利率別内訳	1. 0％未満	14, 682, 790	42. 1	14, 383, 558	43. 2	14, 006, 153	43. 8
	1. 0％以上 2. 0％未満	7, 704, 590	22. 1	8, 291, 939	24. 9	7, 622, 670	23. 8
	2. 0％以上 3. 0％未満	12, 080, 089	34. 6	10, 484, 709	31. 5	10, 377, 500	32. 4
	3. 0％以上 4. 0％未満	394, 815	1. 1	134, 096	0. 4	0	0. 0
	4. 0％以上 5. 0％未満	39, 667	0. 1	0	0. 0	0	0. 0

V 下水道事業の経営分析

1. 経営分析

経営指標	単位	令和5年度	令和6年度	令和7年度	全国平均	比較	指標解説	算出方式
1	固定資産構成比率	93.9	95.0	95.5	96.6	○	↓	総資産に対する固定資産の占める割合を示す。比率が低いほど柔軟な経営が可能となることを示す。
2	固定負債構成比率	26.8	25.8	25.2	28.7	○	↓	総資産に対する固定負債の占める割合を示す。比率が低いほど健全な経営であることを示す。
3	自己資本構成比率	69.9	70.9	71.7	67.1	○	↑	総資産に対する自己資本の占める割合を示す。比率が高いほど健全な経営であることを示す。
4	固定資産 対長期資本比率	97.2	98.2	98.6	100.8	○	↓	固定資産の調達が自己資本と固定負債の範囲内で行われているかを示す。100%以下が望ましい。
5	固定比率	134.5	133.9	133.3	143.9	○	↓	自己資本に対する固定資産の占める割合を示す。比率が高いほど企業債に依存していることを示す。
6	流動比率	180.2	155.5	144.6	81.5	○	↑	流動資産と流動負債の比率で、資金の流動性を示す。100%以上が望ましい。
7	酸性試験比率 (当座比率)	174.3	152.6	137.9	74.5	○	↑	短期債務に対する支払能力を示す。100%以上が望ましいとされる。
8	現金比率	162.2	139.9	124.2	58.7	○	↑	保有現金と短期負債の比率で、この比率が高いほど資金の流動性が高い。
9	総資本利益率	0.54	0.35	0.17	0.31	△	↑	総資本の利用による収益性と効率性を示す。比率が高いほど経営状況は良い。
10	総収支比率	109.4	106.2	102.8	104.5	△	↑	総収益と総費用の比率で、事業全体の収益性を示す。100%を超え数値が高いほど経営状況は良い。
11	経常収支比率	109.5	105.9	102.8	104.6	△	↑	経常収益と経常費用の比率で、営業外活動を含めた収益性を示す。100%を超え数値が高いほど経営状況は良い。
12	営業収支比率	96.1	91.6	87.8	63.0	○	↑	営業収益と営業費用の比率で、営業活動による収益性を示す。100%を超え数値が高いほど経営状況は良い。
資産及び資本構成比率								
損益に関する各種比率								

経営指標		単位	令和5年度	令和6年度	令和7年度	全国平均	比較	指標解説	算出方式
〃	13	利子負担率	1.4	1.3	1.3	1.2	△	資金調達のための負債に対する支払利息の平均利率を示す。比率が低いほど低金利の資金を使用していることになる。	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{建設改良の財源に充てるための企業債・長期借入金} + \text{その他の企業債・長期借入金} + \text{一時借入金}} \times 100$
	14	企業債償還元金対減価償却費比率	130.2	122.0	115.1	133.0	○	企業債償還元金とその償還財源である減価償却費の比較。比率が低いほど償還能力が高いことを示す。	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$

(注1) 全国平均の数値は、令和6年度地方公営企業年鑑の下水道事業（法適用）による。 比較の「○」は全国平均より良い、「△」は全国平均より悪い。

(注2) 指標解説の「↑」は高い方が良い指標。「↓」は低い方が良い指標。

VI 参 考

1. 参 考

(1) 阿久津水処理センター水質調査結果

区分 月別	放 流 水 質													
	気温	水温	透視度	PH	蒸 発 残留物	強 熱 残留物	強 熱 減 量	S S	溶解性 物 質	溶 存 酸 素	B O D	C O D	全窒素	アンモ ニア性 窒 素
	(℃)	(℃)	(度)		(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
4 月	14.0	17.5	>50	6.9	225	159	66	2	223	7.5	2.9	6.8	8.82	3.61
5 月	21.9	20.8	>50	6.9	210	144	66	2	208	6.9	3.8	7.2	7.98	3.50
6 月	27.1	22.9	>50	6.9	215	143	72	2	214	6.5	1.0	6.4	7.33	1.99
7 月	30.9	25.3	>50	6.9	223	133	90	2	221	6.3	3.0	6.6	7.06	2.70
8 月	27.3	25.6	>50	7.0	252	167	85	1	251	6.6	4.0	5.5	7.58	3.15
9 月	24.8	25.5	>50	6.9	261	157	104	2	259	6.7	4.0	5.5	6.92	2.34
10月	18.1	23.1	>50	7.0	245	166	80	2	243	7.1	4.0	7.0	11.76	3.78
11月	9.9	19.1	>50	7.0	303	229	74	<1	302	7.3	3.0	7.3	12.43	6.30
12月	5.6	17.8	>50	7.2	215	177	39	1	215	7.4	5.0	8.1	15.02	12.21
1 月	2.0	14.3	>50	7.3	239	194	46	1	239	7.2	4.0	8.7	17.60	14.47
2 月	4.8	15.0	>50	7.2	267	203	64	2	265	8.0	3.0	8.6	17.77	14.38
3 月	9.6	15.8	>50	7.2	212	140	72	2	210	7.9	3.0	8.5	13.39	10.31
年 平 均	16.3	20.2	>50	7.0	239	168	71	2	238	7.1	3.4	7.2	11.14	6.56
前年平均	17.3	20.2	>50	7.0	227	156	71	2	226	7.2	2.7	6.9	10.24	5.57
特記事項														

区分 月別	放 流 水 質													
	ヒ 素	ホウ素	セレン	総水銀	全 ク ロ ム	六 価 クロム	溶解性 マ ン ガ ン	溶 性 解 鉄	大 菌 腸 数	1, 1- ジクロロ エチレン	ジ ク ロ ロ メタン	cis,1,2- ジクロロ エチレン	1, 1, 1- トリクロ ロエタン	四塩化 炭 素
	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(CFU/ml)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
4 月	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
5 月	<0.01	<0.1	<0.01	<0.00015	<0.015	<0.015	<0.03	<0.03	0	<0.006	<0.006	<0.012	<0.3	<0.0006
6 月	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
7 月	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
8 月	<0.01	<0.1	<0.01	<0.00015	<0.015	<0.015	<0.03	<0.03	0	<0.006	<0.006	<0.012	<0.3	<0.0006
9 月	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
11月	<0.10	<0.1	<0.01	<0.00015	<0.015	<0.015	<0.03	0.05	0	<0.006	<0.006	<0.012	<0.3	<0.0006
12月	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
1 月	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
2 月	<0.01	<0.1	<0.01	<0.00015	<0.015	<0.015	<0.03	0.04	0	<0.006	<0.006	<0.012	<0.3	<0.0006
3 月	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
年 平 均	<0.03	<0.1	<0.01	<0.00015	<0.015	<0.015	<0.03	0.05	0	<0.006	<0.006	<0.012	<0.3	<0.0006
前年平均	<0.01	<0.1	<0.01	<0.00015	<0.015	<0.015	<0.03	0.03	1	<0.006	<0.006	<0.012	<0.3	<0.0006
特記事項														

(A 系 標 準 活 性 汚 泥 法 と B 系 嫌 気 好 気 活 性 汚 泥 法 の 合 流 水)															
亜硝酸 性窒素	硝酸性 窒 素	有機性 窒 素	アンモ ニア性 窒素等	全リン	塩 素 イオン	フッ素 イオン	シアン	よう素 消費量	n - ヘキサン 抽出物質	陰イオ ン界面 活性剤	フェノ ール類	銅	亜鉛	鉛	カ ド ミウム
(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)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
0.41	4.08	0.73	5.93	1.0	27	-	-	<0.1	<1	<0.1	-	-	-	-	-
0.40	3.50	0.58	5.30	0.9	27	<0.1	<0.03	<0.1	<1	<0.1	<0.15	<0.03	0.02	<0.01	<0.003
0.14	4.54	0.67	5.47	1.1	26	-	-	<0.1	<1	<0.1	-	-	-	-	-
0.10	3.44	0.72	4.72	1.2	22	-	-	<0.1	<1	<0.1	-	-	-	-	-
0.12	3.93	0.36	5.34	1.0	28	<0.1	<0.03	<0.1	<1	<0.1	<0.15	<0.03	0.02	<0.01	<0.003
0.03	3.93	0.53	4.99	0.8	24	-	-	<0.1	<1	<0.1	-	-	-	-	-
0.16	7.14	0.69	8.81	1.0	31	-	-	<0.1	<1	<0.1	-	-	-	-	-
0.40	4.86	0.88	7.77	1.7	37	<0.1	<0.03	<0.1	<1	<0.1	<0.15	<0.03	0.03	<0.01	<0.003
0.22	2.34	0.26	7.44	1.6	42	-	-	<0.1	<1	<0.1	-	-	-	-	-
0.71	1.84	0.58	8.34	0.9	44	-	-	<0.1	<1	<0.1	-	-	-	-	-
0.68	2.43	0.29	8.86	1.1	47	<0.1	<0.03	<0.1	<1	<0.1	<0.15	<0.03	0.02	<0.01	<0.003
0.49	1.79	0.81	6.40	1.3	40	-	-	<0.1	<1	<0.1	-	-	-	-	-
0.32	3.65	0.59	6.61	1.1	33	<0.1	<0.03	<0.1	<1	<0.1	<0.15	<0.03	0.02	<0.01	<0.003
0.31	3.83	0.55	6.35	1.0	30	<0.1	<0.03	<0.1	<1	<0.1	<0.15	<0.03	0.02	<0.01	<0.003

(A 系 標 準 活 性 汚 泥 法 と B 系 嫌 気 好 気 活 性 汚 泥 法 の 合 流 水)															
ベ ン ゼ ン	1, 2- ジクロロ エタン	トリク ロロエ チレン	1, 1, 2- トリクロ ロエタン	テトラ クロロ エチレン	1, 3- ジクロロ プロペン	1, 4- ジ材料	チ ラ ウ ム	シ マ ン ジ	チオベン カルブ	有 機 ン	P C B	ア ル キ 水 ル 銀	クリプト スポリ ジウム	除去率	
														S S	B O D
(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)	(個/ℓ)	(%)	(%)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	98.1	97.6
<0.003	<0.0012	<0.003	<0.0018	<0.003	<0.0006	<0.05	<0.002	<0.001	<0.006	-	-	-	認められず	97.9	96.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	認められず	97.6	99.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	認められず	97.7	96.9
<0.003	<0.0012	<0.003	<0.0018	<0.003	<0.0006	<0.05	<0.002	<0.001	<0.006	<0.03	<0.0005	検出されず	認められず	99.0	96.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	認められず	97.9	95.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	認められず	98.4	96.8
<0.003	<0.0012	<0.003	<0.0018	<0.003	<0.0006	<0.05	<0.002	<0.001	<0.006	-	-	-	認められず	99.1	97.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	認められず	99.3	97.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	認められず	99.4	97.9
<0.003	<0.0012	<0.003	<0.0018	<0.003	<0.0006	<0.05	<0.002	<0.001	<0.006	<0.03	<0.0005	検出されず	認められず	98.6	98.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	認められず	98.6	98.4
<0.003	<0.0012	<0.003	<0.0018	<0.003	<0.0006	<0.05	<0.002	<0.001	<0.006	<0.03	<0.0005	検出されず	-	98.5	97.3
<0.003	<0.0012	<0.003	<0.0018	<0.003	<0.0006	<0.05	<0.002	<0.001	<0.006	<0.03	<0.0005	検出されず	-	98.5	97.9

(2) 城南水処理センター水質調査結果

区分 月別	放							流						
	気温	水温	透視度	PH	蒸 発 残留物	強 熱 残留物	強 熱 減 量	SS	溶解性 物 質	溶 酸 存 素	BOD	COD	全窒素	アンモ ニア性 窒 素
	(℃)	(℃)	(度)		(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
4 月	14.3	17.3	>50	7.1	221	159	62	2	218	3.7	1.6	6.9	8.88	5.95
5 月	21.5	20.4	>50	7.0	228	182	47	2	226	3.4	1.5	6.5	8.85	5.21
6 月	27.3	23.0	>50	6.9	209	153	56	1	208	3.6	0.8	6.1	7.78	4.70
7 月	31.3	25.9	>50	7.1	245	150	96	1	245	3.6	1.4	6.1	8.54	6.12
8 月	27.4	26.5	>50	7.2	241	191	50	1	239	2.9	1.6	6.9	11.85	8.98
9 月	25.1	26.3	>50	7.0	239	147	93	1	238	2.6	1.7	6.7	8.80	4.85
10月	18.5	23.9	>50	7.0	276	204	72	1	275	3.3	1.6	7.3	9.47	4.13
11月	10.1	19.1	>50	7.0	256	195	62	1	256	3.4	1.6	7.0	10.66	4.86
12月	6.1	17.0	>50	7.1	254	202	53	<1	254	3.5	1.1	8.1	12.20	7.55
1 月	2.8	14.6	>50	7.1	219	175	44	1	219	3.7	2.1	8.1	14.15	9.76
2 月	5.3	15.1	>50	7.0	252	204	49	2	250	3.8	1.7	7.4	11.81	7.01
3 月	9.3	15.9	>50	7.1	234	172	63	2	232	4.0	1.2	7.3	11.58	6.69
年 平 均	16.6	20.4	>50	7.1	240	178	62	1	238	3.5	1.5	7.0	10.38	6.32
前年平均	17.8	20.5	>50	7.2	227	171	56	2	225	3.4	2.0	7.5	11.65	9.45
特記事項														

放 流														
区分 月別	ヒ素 (mg/ℓ)	ホウ素 (mg/ℓ)	セレン (mg/ℓ)	総水銀 (mg/ℓ)	全 クロム (mg/ℓ)	六 価 クロム (mg/ℓ)	溶解性 マン ガ ン (mg/ℓ)	溶 性 鉄 (mg/ℓ)	大 菌 腸 数 (CFU/ml)	1, 1－ ジクロロ エチレン (mg/ℓ)	ジ ク ロ ロ メタン (mg/ℓ)	cis,1,2－ ジクロロ エチレン (mg/ℓ)	1,1,1－ トリクロ ロエタン (mg/ℓ)	四塩化 炭 素 (mg/ℓ)
4 月	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－
5 月	<0.01	<0.1	<0.01	<0.00015	<0.015	<0.015	<0.03	<0.03	0	<0.006	<0.006	<0.012	<0.3	<0.0006
6 月	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－
7 月	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－
8 月	<0.01	<0.1	<0.01	<0.00015	<0.015	<0.015	<0.03	<0.03	0	<0.006	<0.006	<0.012	<0.3	<0.0006
9 月	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－
10月	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－
11月	<0.01	<0.1	<0.01	<0.00015	<0.015	<0.015	<0.03	<0.03	0	<0.006	<0.006	<0.012	<0.3	<0.0006
12月	－	－	－	－	－	－	－	－	2	－	－	－	－	－
1 月	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－
2 月	<0.01	<0.1	<0.01	<0.00015	<0.015	<0.015	<0.03	<0.03	0	<0.006	<0.006	<0.012	<0.3	<0.0006
3 月	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－
年 平 均	<0.01	<0.1	<0.01	<0.00015	<0.015	<0.015	<0.03	<0.03	0	<0.006	<0.006	<0.012	<0.3	<0.0006
前年平均	<0.01	<0.1	<0.01	<0.00015	<0.015	<0.015	0.03	<0.03	10	<0.006	<0.006	<0.012	<0.3	<0.0006
特記事項														

水								質							
亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	有機性窒素	アンモニア性窒素等	全リン	塩素イオン	フッ素イオン	シアン	よう素消費量	n－ヘキサン抽出物質	陰イオン界面活性剤	フェノール類	銅	亜鉛	鉛	カドミウム
(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)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
0.57	1.67	0.69	4.62	0.5	31	－	－	<0.1	<1	<0.1	－	－	－	－	－
0.49	2.42	0.74	4.99	0.6	39	0.1	<0.03	<0.1	<1	<0.1	<0.15	<0.03	0.02	<0.01	<0.003
0.21	2.57	0.31	4.66	0.6	27	－	－	<0.1	<1	<0.1	－	－	－	－	－
0.17	2.14	0.11	4.76	0.4	27	－	－	<0.1	<1	<0.1	－	－	－	－	－
0.26	2.00	0.62	5.84	0.2	43	0.1	<0.03	<0.1	<1	<0.1	<0.15	<0.03	0.03	<0.01	<0.003
0.26	3.33	0.37	5.53	0.1	35	－	－	<0.1	<1	<0.1	－	－	－	－	－
0.12	4.72	0.51	6.49	0.5	44	－	－	0.2	<1	<0.1	－	－	－	－	－
0.14	4.77	0.89	6.85	0.8	47	<0.1	<0.03	<0.1	<1	<0.1	<0.15	<0.03	0.03	<0.01	<0.003
0.18	3.97	0.51	7.17	1.0	54	－	－	<0.1	<1	<0.1	－	－	－	－	－
0.24	3.43	0.72	7.57	0.6	54	－	－	<0.1	<1	<0.1	－	－	－	－	－
0.19	4.18	0.44	7.17	0.9	53	<0.1	<0.03	<0.1	<1	<0.1	<0.15	<0.03	0.02	<0.01	<0.003
0.10	4.20	0.60	6.97	0.8	40	－	－	<0.1	<1	<0.1	－	－	－	－	－
0.24	3.28	0.54	6.05	0.6	41	<0.1	<0.03	<0.1	<1	<0.1	<0.15	<0.03	0.03	<0.01	<0.003
0.37	1.17	0.66	5.32	0.4	38	<0.1	<0.03	<0.1	<1	<0.1	<0.15	<0.03	0.02	<0.01	<0.003

水								質								除去率	
ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	トリクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	1,4-ジクロロベンゼン	チラム	シジマン	チオベンカルブ	有機ン	PCB	アルル水銀	クリプトスポリジウム	SS	BOD		
(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)	(個/ℓ)	(%)	(%)		
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	認められず	98.1	98.8		
<0.003	<0.0012	<0.003	<0.0018	<0.003	<0.0006	<0.05	<0.002	<0.001	<0.006	－	－	－	0.05	97.8	98.5		
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	認められず	98.5	99.3		
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	認められず	99.1	98.7		
<0.003	<0.0012	<0.003	<0.0018	<0.003	<0.0006	<0.05	<0.002	<0.001	<0.006	<0.03	<0.0005	検出されず*	認められず	99.3	98.7		
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	認められず	98.8	98.4		
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	認められず	99.1	98.9		
<0.003	<0.0012	<0.003	<0.0018	<0.003	<0.0006	<0.05	<0.002	<0.001	<0.006	－	－	－	0.05	99.5	99.0		
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	認められず	99.6	99.3		
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	認められず	99.4	98.6		
<0.003	<0.0012	<0.003	<0.0018	<0.003	<0.0006	<0.05	<0.002	<0.001	<0.006	<0.03	<0.0005	検出されず*	認められず	98.4	98.8		
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	認められず	98.8	99.2		
<0.003	<0.0012	<0.003	<0.0018	<0.003	<0.0006	<0.05	<0.002	<0.001	<0.006	<0.03	<0.0005	検出されず*	－	98.9	98.9		
<0.003	<0.0012	<0.003	<0.0018	<0.003	<0.0006	<0.05	<0.002	<0.001	<0.006	<0.03	<0.0005	検出されず*	－	98.5	98.5		

(3) 榛名湖水質管理センター水質調査結果

区分 月別	放							流						
	気温	水温	透視度	PH	蒸 発 残留物	強 熱 残留物	強 熱 減 量	SS	溶解性 物 質	溶 酸 存 素	BOD	COD	全窒素	アンモ ニア性 窒 素
	(℃)	(℃)	(度)		(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
4 月	11.1	10.7	>50	7.1	-	-	-	2	-	-	0.6	5.8	12.64	0.12
5 月	16.5	13.8	>50	6.2	-	-	-	4	-	-	1.6	8.4	20.64	2.92
6 月	22.2	16.6	>50	6.5	-	-	-	3	-	-	1.7	8.9	17.55	4.68
7 月	26.3	18.8	>50	6.5	-	-	-	4	-	-	1.6	9.4	16.32	2.27
8 月	26.5	20.6	>50	6.5	-	-	-	6	-	-	2.0	13.5	27.11	9.39
9 月	22.7	19.7	>50	6.6	-	-	-	3	-	-	1.9	11.5	22.22	5.46
10月	13.2	16.2	>50	6.5	-	-	-	5	-	-	1.6	11.0	19.58	4.05
11月	4.8	12.9	>50	6.7	-	-	-	5	-	-	0.8	8.0	14.06	0.66
12月	-0.1	11.0	>50	7.2	-	-	-	1	-	-	0.7	6.4	7.79	0.17
1 月	-4.0	9.3	>50	7.1	-	-	-	1	-	-	1.2	3.8	6.16	0.06
2 月	-1.8	7.7	>50	7.0	-	-	-	1	-	-	0.5	4.6	10.97	0.11
3 月	3.6	8.9	>50	6.6	-	-	-	2	-	-	1.4	5.7	14.81	0.61
年 平 均	11.8	13.9	>50	6.7	-	-	-	3	-	-	1.3	8.1	15.82	2.54
前年平均	12.5	13.7	>50	6.7	-	-	-	3	-	-	1.4	7.8	12.87	1.09
特記事項														

区分 月別	放							流						
	ヒ素	ホウ素	セレン	総水銀	全 ク ロ ム	六 価 クロム	溶解性 マ ン ガ ン	溶 解 性 鉄	大 腸 菌 数	1,1-ジ クロロ エチレン	ジ ク ロ ロ メタン	cis,1,2- ジクロロ エチレン	1,1,1- トリクロ ロエタン	四塩化 炭 素
	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(CFU/ml)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
4 月	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
5 月	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
6 月	<0.01	0.2	<0.01	<0.00015	<0.015	<0.015	0.12	0.22	0	<0.006	<0.006	<0.012	<0.3	<0.0006
7 月	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
8 月	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
9 月	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
12月	<0.01	0.1	<0.01	<0.00015	<0.015	<0.015	<0.03	0.10	0	<0.006	<0.006	<0.012	<0.3	<0.0006
1 月	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
2 月	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
3 月	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
年 平 均	<0.01	0.2	<0.01	<0.00015	<0.015	<0.015	0.06	0.16	0	<0.006	<0.006	<0.012	<0.3	<0.0006
前年平均	<0.01	0.3	<0.01	<0.00015	<0.015	<0.015	<0.03	0.15	4	<0.006	<0.006	<0.012	<0.3	<0.0006
特記事項														

水								質							
亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	有機性窒素	アンモニア性窒素等	全リン	塩素イオン	フッ素イオン	シアン	よう素消費量	n-ヘキサン抽出物質	陰イオン界面活性剤	フェノール類	銅	亜鉛	鉛	カドミウム
(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)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
<0.01	12.11	0.42	12.15	1.0	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-
0.06	17.47	0.20	18.69	1.4	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-
0.11	12.02	0.75	13.99	1.5	-	<0.1	<0.03	-	<1	-	<0.15	<0.03	0.03	<0.01	<0.003
0.12	13.12	0.82	14.14	1.5	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-
0.26	13.65	3.82	17.68	2.1	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-
0.22	15.97	0.58	18.38	2.1	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-
0.14	14.75	0.65	16.51	1.8	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-
0.06	12.50	0.85	12.82	1.4	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-
0.02	7.16	0.44	7.25	0.8	-	<0.2	<0.03	-	<1	-	<0.15	<0.03	0.01	<0.01	<0.003
<0.01	5.47	0.64	5.50	0.6	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-
<0.01	10.31	0.56	10.35	1.0	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-
<0.01	13.53	0.68	13.77	1.3	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-
0.12	12.34	0.87	13.43	1.4	-	<0.2	<0.03	-	<1	-	<0.15	<0.03	0.02	<0.01	<0.003
0.10	11.23	0.42	11.80	1.2	-	<0.2	<0.03	-	<1	-	<0.15	<0.03	0.02	<0.01	<0.003

水								質							
ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	トリクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	1,4-ジクロロベンゼン	チウム	シマン	チオベンカルブ	有機ン	PCB	アルキル水銀	クリプトスポリジウム	除去率	
														SS	BOD
(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)	(個/ℓ)	(%)	(%)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.5	96.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.8	98.0
<0.003	<0.0012	<0.003	<0.0018	<0.003	<0.0006	<0.05	<0.002	<0.001	<0.006	<0.03	<0.0005	検出されず*	認められず*	66.9	90.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.3	97.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.3	98.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.0	87.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.4	97.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.3	95.6
<0.003	<0.0012	<0.003	<0.0018	<0.003	<0.0006	<0.05	<0.002	<0.001	<0.006	<0.03	<0.0005	検出されず*	認められず*	48.6	91.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	85.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.5	96.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.5	91.9
<0.003	<0.0012	<0.003	<0.0018	<0.003	<0.0006	<0.05	<0.002	<0.001	<0.006	<0.03	<0.0005	検出されず*	-	67.7	93.8
<0.003	<0.0012	<0.003	<0.0018	<0.003	<0.0006	<0.05	<0.002	<0.001	<0.006	<0.03	<0.0005	検出されず*	0.03	65.9	91.0

(4) 利根川上流流域下水道（県央処理区）概要

流域下水道とは河川の流域を単位とする広域的な下水道で、行政区域にとらわれることなく流域の各都市の公共下水道から流れてくる下水を集め、終末処理場で浄化して放流する大規模な下水道である。

この流域下水道の建設により、河川の水質は効果的に保全され、広い範囲にわたって下水道が整備される。本市の関係する利根川上流流域下水道（県央処理区）の事業の概要は、次のとおりである。

区 分	全 体 計 画	変 更 計 画	都 市 計 画 決 定	変 更	都 市 計 画 事 業 認 可	変 更 認 可	下 水 道 事 業 認 可	変 更 認 可
申請、認可等	—	—	昭和 53. 9. 25 大臣認可 昭和 53. 10. 5 県告示	平成 28. 1. 8 県告示	昭和 53. 12. 20	整備局長認可	昭和 53. 12. 15	整備局長認可
関 係 都 市	6 市 9 町 5 村	6 市 3 町 1 村	6 市 9 町 4 村	6 市 3 町 1 村	6 市 7 町 1 村	6 市 3 町 1 村	6 市 7 町 1 村	6 市 3 町 1 村
面 積	<u>24,960 ha</u> 6,710 ha	<u>18,841 ha</u> 6,989 ha	<u>10,259 ha</u> 2,104 ha	—	—	—	<u>8,493 ha</u> 2,172 ha	<u>17,160 ha</u> 6,059 ha
人 口	<u>1,064,000 人</u> 273,000 人	<u>481,000 人</u> 193,937 人	—	—	—	—	<u>395,600 人</u> 105,230 人	<u>528,100 人</u> 196,949 人
汚 水 量 (日 最 大)	982,000 m ³ /日	221,200 m ³ /日	—	—	—	—	<u>232,300 m³/日</u> 57,680 m ³ /日	<u>237,200 m³/日</u> 91,499 m ³ /日
管 路 施 設	151.8 km	放 流 渠 4.69 km含む 146.7 km	129.2 km	132.8 km	88.2 km	132.8 km	91.3 km	146.7 km
ポ ン プ 場	玉村ポンプ場	前橋ポンプ場 玉村北ポンプ場 玉村南ポンプ場 北橋ポンプ場	玉村ポンプ場	前橋ポンプ場 玉村北ポンプ場 玉村南ポンプ場 北橋ポンプ場	玉村ポンプ場	前橋ポンプ場 玉村北ポンプ場 玉村南ポンプ場 北橋ポンプ場	玉村ポンプ場	前橋ポンプ場 玉村北ポンプ場 玉村南ポンプ場 北橋ポンプ場
ポンプ場面積	0.49 ha	1.09 ha	0.49 ha	1.09 ha	0.49 ha	1.09 ha	0.49 ha	1.09 ha
処 理 場	県央処理場	県央水質浄化 セ ン タ ー	県央処理場	県央水質浄化 セ ン タ ー	県央処理場	県央水質浄化 セ ン タ ー	県央処理場	県央水質浄化 セ ン タ ー
処理場面積	42.8 ha	34.2 ha	42.8 ha	34.2 ha	42.8 ha	34.2 ha	42.8 ha	34.2 ha
処 理 方 法	活性汚泥法 及 急速砂濾過法	標 準 活 性 汚 泥 法	—	—	—	—	標 準 活 性 汚 泥 法	標 準 活 性 汚 泥 法
完 成 年 月	平成 7 年度	令和 12 年度	—	—	昭和 61 年 3 月 31 日	令和 8 年 3 月 31 日	昭和 61 年 3 月 31 日	令和 12 年 3 月 31 日
総 事 業 費	1,447 億円	—	—	—	596 億円	—	596 億円	1,792 億円

(注) 計画処理面積、人口、汚水量欄の2段書きの数値は、上段が関係都市の全体を、下段がそのうちの高崎分を表す。

令和 7 年 度
(2025 年 度)

水道・下水道事業年報

令和 8 年 9 月 発行

発 行 高崎市水道局及び下水道局