

令和5年度版
座間市公営企業概要

座間市上下水道局

はじめに

本市は神奈川県ほぼ中央部に位置し、東京から南西へ約40キロメートル、横浜から西へ約20キロメートルの所にあります。面積は17.57平方キロメートルで、中央部を南北に縦断する座間丘陵を境として、東部には相模原台地が、西部には相模川に沿って沖積低地が広がり、起伏に富んだ地形を構成しています。

水道事業は昭和27年8月に座間町議会の議決を経て、昭和28年8月に厚生・建設大臣認可を受け、昭和30年1月に一部給水を開始して以来、60年以上にわたって安全でおいしい水をお届けしています。

公共下水道事業は、昭和40年に神奈川県で流域下水道計画が検討される際、財政的効果や河川の水質保全の観点から参画することを決定しました。昭和44年5月に流域関連公共下水道として位置づけられたのち、昭和48年3月に都市計画決定がなされ、昭和53年4月より供用開始しています。

また、平成28年4月より公共下水道事業が地方公営企業法を全部適用したことに伴い、公営企業管理者を置き、市長事務部局から独立した上下水道局を設置しました。

平成30年4月には、公民連携により建設した上下水道局庁舎へ事務所を移転しました。

座間市の位置



目 次

第 1 章 組 織

1 機構	-----	1
2 職員配置表	-----	1
3 事務分掌	-----	2

第 2 章 水 道 事 業

I 水 道 事 業 の 概 要

1 水道事業の沿革	-----	4
2 拡張事業の概要	-----	7

II 施 設

1 送配水系統図	-----	8
2 取水施設	-----	10
3 導水施設	-----	12
4 県水受水施設	-----	12
5 送水施設	-----	12
6 配水施設	-----	13

III 業 務

1 業務の推移	-----	14
2 水源別取水量及び平均取水量	-----	15
3 系統別配水量及び平均配水量	-----	15
4 配水量の分析表	-----	16
5 水質検査結果一覧表	-----	17

IV 水 道 料 金 等

1 水道料金の変遷	-----	18
2 口径別調定内訳	-----	22
3 収納方法別収納状況	-----	22
4 給水装置工事審査及び検査手数料	-----	23
5 水道利用加入金	-----	23

V 財 務

1	比較損益計算書	-----	2 4
2	比較貸借対照表	-----	2 5
3	比較キャッシュ・フロー計算書	-----	2 6
4	経営分析表	-----	2 7

第 3 章 公 共 下 水 道 事 業

I 公 共 下 水 道 事 業 の 概 要

1	公共下水道事業の沿革	-----	2 8
2	公共下水道事業計画	-----	3 0
3	下水道事業計画（汚水）	-----	3 1
4	下水道事業計画（雨水）	-----	3 2
5	下水道計画一般平面図（汚水）	-----	3 3
6	下水道計画一般平面図（雨水）	-----	3 5

II 業 務

1	公共下水道処理開始区域図（汚水）	-----	3 7
2	公共下水道の普及状況	-----	3 9

III 下 水 道 使 用 料 等

1	下水道使用料の変遷	-----	4 0
2	調定内訳	-----	4 2
3	収納方法別収納状況	-----	4 2

IV 財 務

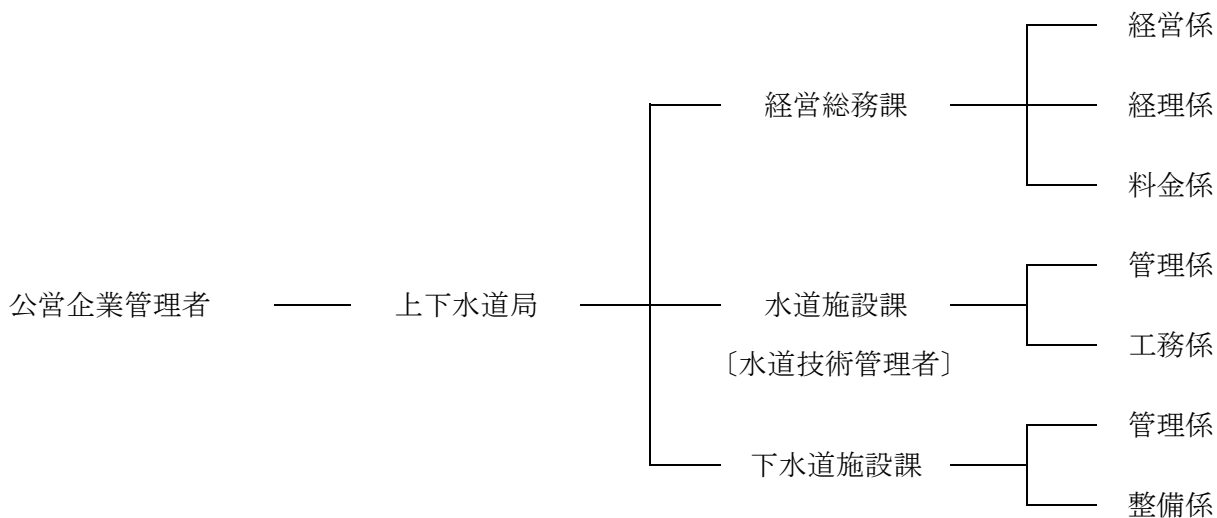
1	比較損益計算書	-----	4 3
2	比較貸借対照表	-----	4 4
3	比較キャッシュ・フロー計算書	-----	4 5
4	経営分析表	-----	4 6

V 相 模 川 流 域 下 水 道

1	相模川流域下水道全体計画概要	-----	4 7
2	相模川流域下水道概要図	-----	4 8

第 1 章 組 織

1 機構（令和5年3月31日現在）



2 職員配置表（令和5年3月31日現在）

（単位：人）

局・課・係別	水道事業会計			公共下水道事業会計			合計
	事務職員	技術職員	小計	事務職員	技術職員	小計	
上下水道局	12 (1)	11 (1)	23 (2)	9 (2)	7 (1)	16 (3)	39 (5)
上下水道局長	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)
経営総務課	9 (0)	1 (0)	10 (0)	5 (1)	0 (0)	5 (1)	15 (1)
経営総務課長	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
経営係	2 (0)	1 (0)	3 (0)	2 (1)	0 (0)	2 (1)	5 (1)
経理係	3 (0)	0 (0)	3 (0)	2 (0)	0 (0)	2 (0)	5 (0)
料金係	3 (0)	0 (0)	3 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	4 (0)
水道施設課	3 (1)	10 (1)	13 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	13 (2)
水道施設課長	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
管理係	3 (1)	4 (0)	7 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (1)
工務係	0 (0)	5 (1)	5 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (1)
下水道施設課	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (1)	6 (1)	10 (2)	10 (2)
下水道施設課長	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)
管理係	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (1)	2 (1)	6 (2)	6 (2)
整備係	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	3 (0)	3 (0)

※公営企業管理者を含まず。

※（ ）内は再任用職員及び会計年度任用職員内数。

3 事務分掌（令和5年3月31日現在）

課名	係名	分掌事務
経営総務課	経営係	1 公印の管理に関する事。 2 条例、規程の制定及び改廃等に関する事。 3 文書の收受及び発送に関する事。 4 財政計画及び経営計画に関する事。 5 公営企業運営審議会に関する事。 6 防災計画及び災害対策の実施に関する事。 7 広報及び宣伝に関する事。 8 企業職員の勤務、服務、研修及び福利厚生に関する事。 9 企業財産の取得、処分及び占用に係る許認可に関する事。 10 事業認可及び変更に関する事。 11 局内の施策の総合調整に関する事。 12 労働組合に関する事。 13 課内の予算調整及び執行管理並びに課内の庶務に関する事。
	経理係	1 予算の原案作成に関する事。 2 決算の調製に関する事。 3 企業財産の台帳管理に関する事。 4 固定資産の減価償却及び再評価に関する事。 5 企業職員の給与に関する事。 6 収入及び支出伝票等の審査に関する事。 7 資金計画に関する事。 8 金融機関の契約及び金銭出納に関する事。 9 企業債及び一時借入金に関する事。
	料金係	1 水道料金及び下水道使用料の徴収等に関する事。 2 使用水量の認定等に関する事。 3 メーターに関する事。 4 水道料金等システムの運用及び調整に関する事。

課 名	係 名	分 掌 事 務
水道施設課	管理係	1 給水計画及び水道施設計画に関すること。 2 取水、浄水、送水及び配水に係る施設の整備に関すること。 3 国、県及び関係機関等との調整に関すること。 4 水道水の水質に関すること。 5 水道施設の維持管理に関すること。 6 指定給水装置工事事業者の指定等に関すること。 7 給水装置工事に関すること。 8 水道利用加入金の算定に関すること。 9 課内の予算調整及び執行管理並びに課内の庶務に関すること。
	工務係	1 水道施設の建設改良工事等の設計及び施工に関すること。 2 管路の維持管理に関すること。 3 工事材料及び貯蔵品に関すること。 4 道路占用等の継続申請に関すること。 5 補助事業に関すること。 6 配水管等工事負担金の算定に関すること。

課 名	係 名	分 掌 事 務
下水道施設課	管理係	1 下水道施設の維持管理に関すること。 2 相模川流域下水道への水量、水質の報告に関すること。 3 私設下水道に関すること。 4 排水設備に関すること。 5 除害施設及び水質等の調査及び指導に関すること。 6 下水道管理者以外の者が行う下水道工事等の指導及び検査に関すること。 7 公共下水道供用開始に関すること。 8 相模川流域下水道の負担金に関すること。 9 下水道指定工事店の指定等に関すること。 10 水洗化等の普及及び促進並びに貸付金等に関すること。 11 課内の予算調整及び執行管理並びに課内の庶務に関すること。
	整備係	1 総合治水等の計画に関すること。 2 国、県及び関係機関等との調整に関すること。 3 補助事業に関すること。 4 公共下水道工事等及び貯留浸透事業の設計及び監督に関すること。 5 相模川流域下水道計画に関すること。 6 公共汚水ます設置に関すること。

第2章 水道事業

I 水道事業の概要

1 水道事業の沿革

年 月	事 項
昭和27年 8月	町議会で上水道敷設を議決する。
28年 4月	座間町長稲垣俊夫から、厚生、建設大臣に認可申請書提出
28年 8月	厚生、建設大臣の認可 (目標年度 S42 計画給水人口 15,000人 一日最大給水量 3,000m ³)
28年12月	栗原字芹沢の第1水源ポンプ所において座間町営水道事業起工式举行
29年12月	座間町営水道給水条例の制定
30年 1月	一部給水開始
31年 9月	第1配水場にて座間町営水道事業竣工式举行
32年 4月	水道料金改定
33年 4月	水道料金改定
35年12月	第1次拡張事業認可 (目標年度 S50 計画給水人口 19,000人 一日最大給水量 5,700m ³)
36年10月	座間町営水道給水条例の全部改正
41年12月	昭和50年において県内水資源新規開発分の内、日量6,500m ³ の配分水量を受け けることを神奈川県知事と座間町長鹿野文三郎との間で覚書で確認
41年 3月	第2次拡張事業認可 (目標年度 S47 計画給水人口 46,000人 一日最大給水量 28,000m ³)
43年 4月	第2配水場完成
44年 3月	相模川高度利用水に関する配分水量を日量6,500m ³ とすることで、神奈川県知事 と座間町長鹿野文三郎との間で覚書を交換する。
45年 4月	水道料金改定
46年 3月	第3次拡張事業認可 (目標年度 S52 計画給水人口 87,000人 一日最大給水量 50,000m ³)
46年11月	市制施行 水道部となる。
48年 1月	水道料金適正化審議会の設置
48年 9月	水道料金改定
49年 2月	神奈川県企業庁所有の栗原水源(日量3,200m ³)を、昭和49年4月1日をもって座間 市に譲渡することについて企業庁長入江敏夫と座間市長鹿野文三郎との間で協定 される。これに伴い、相模川高度利用事業に係わる配分水量は日量6,500m ³ から 3,300m ³ に変更される。
49年 4月	水源開発費等負担金制度発足
49年 4月	地下水協力金制度発足 (S54年度まで実施する)
51年 1月	水道料金改定
51年11月	水源開発費等負担金改定
52年11月	座間市水道事業審議会設置
53年 7月	水源開発費等負担金改定
54年 3月	第4次拡張事業認可 (目標年度 S60 計画給水人口 108,100人 一日最大給水量 58,400m ³)
56年 4月	水道料金及び水源開発費等負担金改定
57年 4月	相模が丘配水場完成

年 月	事 項
57年 4月	四ツ谷配水管理所完成
59年 4月	栗原水源休止。これに伴い相模川高度利用事業に係わる配分水量は日量6,500m ³ に戻る。
62年 3月	第2水源原水用有機塩素化合物除去施設完成 (130m ³ /時)
62年 4月	水道料金改定
63年 3月	座間市水道事業基本計画書 (第1次案) 策定
平成元年 3月	座間市水道事業基本計画書 (第2次案) 策定
元年 3月	第1水源原水用有機塩素化合物除去施設完成 (300m ³ /時)
元年 3月	第4次拡張事業変更認可 (目標年度 H5 計画給水人口 112,510人 一日最大給水量 54,910m ³)
元年 4月	水道料金及び水源開発費等負担金に消費税を加算し徴収する。
元年 9月	座間市水道事業基本計画書作成
2年 4月	水道検針業務委託開始
5年 3月	第4次拡張事業変更認可 (目標年度 H8 計画給水人口 124,470人 一日最大給水量 58,650m ³)
6年 4月	水道料金改定及びメーター使用料廃止
7年 9月	市役所移転に伴い、水道部事務所移転 (緑ヶ丘一丁目1番1号)
8年 3月	座間市渇水対策本部設置、同年9月解散 (水道事業創設以来、初の減圧給水を実施する。)
9年 4月	水道料金及び水源開発費等負担金に消費税引き上げ分と地方消費税分を加算する。
10年 3月	指定給水工事代行店制度の廃止
10年 4月	指定給水装置工事事業者制度開始
10年 4月	水道料金改定
10年 7月	宮ヶ瀬系県水受水施設 (羽根沢受水場) 完成
10年 9月	コンビニエンスストアでの水道料金の収納業務開始
10年12月	第4次拡張事業変更認可 (目標年度 H17 計画給水人口 128,250人 一日最大給水量 58,680m ³)
12年10月	上水道コピーサービスシステム開始
13年 4月	宮ヶ瀬系県水の受水開始
13年 4月	水源開発費等負担金の徴収を廃止し、新たに水道利用加入金の徴収を開始
13年 5月	市制30周年記念事業「ざまの水」 (340ml、25,900本)
15年 4月	直結増圧給水の開始
16年 6月	第4次拡張事業変更認可 (目標年度 H25 計画給水人口 141,580人 一日最大給水量 52,630m ³)
16年 8月	水道料金滞納精算休止給水停止業務委託開始
16年 9月	水道事業50周年記念事業ビデオ製作
16年11月	水道事業50周年記念式典開催
17年12月	災害備蓄用ペットボトル製造 (2L、19,300本)
18年12月	災害備蓄用兼水道PR用ペットボトル製造 (500ml、33,600本)
19年 3月	神奈川県企業庁との災害時応援給水用連絡管の完成 (4箇所)

年 月	事 項
19年 6月	座間ロータリークラブ記念石碑建立（栗原水源池）
20年 6月	水道事業経営プラン策定
20年10月	災害備蓄用兼水道PR用ペットボトル製造（500ml、32,208本）
21年 8月	厚生労働省立入検査
22年 9月	災害備蓄用兼水道PR用ペットボトル製造（500ml、20,040本）
23年 3月	東日本大震災に伴い、被災地などへペットボトル提供（5,468本）
23年 5月	災害備蓄用兼水道PR用アルミボトル缶「ざまみず」製造（375ml、53,568本）
23年10月	水道料金改定
23年10月	水道料金の徴収等について、包括委託を開始（水道料金徴収等業務委託）
23年10月	「水道料金お客様センター」開設
24年 3月	第4次拡張事業変更認可 （目標年度 R2 計画給水人口 130,940人 一日最大給水量 46,690m ³ ）
25年 2月	災害備蓄用兼水道PR用アルミボトル缶「ざまみず」製造（375ml、51,600本）
25年 2月	水道料金のクレジットカードによる決済開始
25年 8月	「ざまみず」商標登録
26年 9月	水道事業経営プラン改訂
27年 7月	災害備蓄用兼水道PR用アルミボトル缶「ざまみず」製造（375ml、56,280本）
28年 3月	第4次拡張事業変更認可（浄水方法の変更：有機塩素化合物除去装置の廃止）
28年 4月	公共下水道事業の地方公営企業法全部適用に伴い公営企業管理者を置き、上下水道局設置
28年 4月	座間市公営企業運営審議会の設置
29年 8月	厚生労働省立入検査
29年 9月	災害備蓄用兼水道PR用アルミボトル缶「ざまみず」製造（375ml、51,216本）
30年 3月	座間市上下水道局庁舎完成
30年 4月	座間市上下水道局事務所及び水道料金お客様センターを新庁舎へ移転
令和 2年 1月	災害備蓄用兼水道PR用アルミボトル缶「ざまみず」製造（375ml、50,976本）
2年 4月	水道料金のLINE Payによるキャッシュレス収納開始
3年 3月	座間市水道事業経営戦略策定
3年 8月	災害備蓄用兼水道PR用アルミボトル缶「ざまみず」製造（375ml、59,496本）
4年 4月	水道料金のPay Payによるキャッシュレス収納開始

2 拡張事業の概要

項 目	創 設	第 一 次 拡 張	第 二 次 拡 張	第 三 次 拡 張	第 四 次 拡 張	第 四 次 拡 張 変 更
認可年月日	昭和28年 8月22日	昭和35年12月24日	昭和41年 3月31日	昭和46年 3月31日	昭和54年 3月28日	平成元年 3月29日
計画目標年次	昭 和 42 年 度	昭 和 50 年 度	昭 和 47 年 度	昭 和 52 年 度	昭 和 60 年 度	平 成 5 年 度
給水区域内人口 (人)	20,000	23,725	48,000	87,000	108,100	113,070
給水人口 (人)	15,000	19,000	46,000	87,000	108,100	112,510
給水普及率 (%)	75.0	80.1	95.8	100.0	100.0	99.5
一日平均給水量 (m ³)	2,100	3,800	18,000	34,800	42,600	43,930
一人一日平均給水量 (ℓ)	140.0	200.0	300.0	400.0	394.0	390.5
一日最大給水量 (m ³)	3,000	5,700	28,000	50,000	58,400	54,910
一人一日最大給水量 (ℓ)	200.0	300.0	608.0	575.0	540.0	488.0
水源及び取水量 (m ³ /日)	第1水源 3,000	第1水源 5,700	第1水源 11,000 第2水源 17,000	第1水源 20,000 第2水源 5,000 第3水源 18,500	第1水源 20,000 第2水源 5,000 第3水源 10,000 栗原水源 3,200 深井戸 (B地区) 1号 1,890 2号 3,150 3号 4,580 4号 4,210 5号 3,650 [予備水源] 深井戸 (A地区) [1号 1,100] [2号 1,100] [3号 1,100] [4号 1,100]	第1水源 20,000 第2水源 4,000 第3水源 7,000 栗原水源 0 (予備 1,500) 深井戸 1号 1,890 2号 廃止 3号 4,580 4号 4,210 5号 3,650 6号 3,640 [予備水源] 深井戸 (A地区) 1号~4号 廃止
自己水源 (m ³)	3,000	5,700	28,000	43,500	55,680	48,970
県水受水量 (m ³)	0	0	0	6,500	3,300	6,500
取水量合計 (m ³)	3,000	5,700	28,000	50,000	58,980	55,470

項 目	第 四 次 拡 張 変 更	第 四 次 拡 張 変 更	第 四 次 拡 張 変 更	第 四 次 拡 張 変 更	第 四 次 拡 張 変 更
認可年月日	平成 5年 3月31日	平成10年12月 1日	平成16年 6月25日	平成24年 3月 1日	平成28年 3月11日
計画目標年次	平 成 8 年 度	平 成 17 年 度	平 成 25 年 度	令 和 2 年 度	令 和 2 年 度
給水区域内人口 (人)	124,470	128,250	141,580	130,970	130,970
給水人口 (人)	123,920	128,250	141,580	130,940	130,940
給水普及率 (%)	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0
一日平均給水量 (m ³)	49,270	49,416	45,259	40,390	40,390
一人一日平均給水量 (ℓ)	397.6	385.3	319.7	309.0	309.0
一日最大給水量 (m ³)	58,650	58,680	52,630	46,690	46,690
一人一日最大給水量 (ℓ)	473.3	457.5	371.7	357.0	357.0
水源及び取水量 (m ³ /日)	第1水源 20,000 第2水源 4,000 第3水源 7,000 栗原水源 0 (予備 1,500) 深井戸 1号 1,890 3号 4,580 4号 4,210 5号 3,650 6号 500 7号 1,000	第1水源 20,000 第2水源 4,000 第3水源 7,000 栗原水源 0 (予備 1,500) 深井戸 1号 1,890 3号 3,580 4号 4,210 5号 3,650 6号 (予備500) 7号 1,000	第1水源 20,000 第2水源 4,000 第3水源 4,200 栗原水源 廃止 (予備 -) 深井戸 1号 2,000 3号 3,400 4号 3,900 5号 4,300 6号 廃止 7号 2,100	第1水源 20,000 第2水源 4,000 第3水源 4,200 深井戸 1号 2,000 3号 3,400 4号 3,900 5号 4,300 7号 2,100	第1水源 20,000 第2水源 4,000 第3水源 4,200 深井戸 1号 2,000 3号 3,400 4号 3,900 5号 4,300 7号 2,100
自己水源 (m ³)	46,830	45,330	43,900	43,900	43,900
県水受水量 (m ³)	11,820	13,350	37,300	37,300	37,300
取水量合計 (m ³)	58,650	58,680	81,200	81,200	81,200

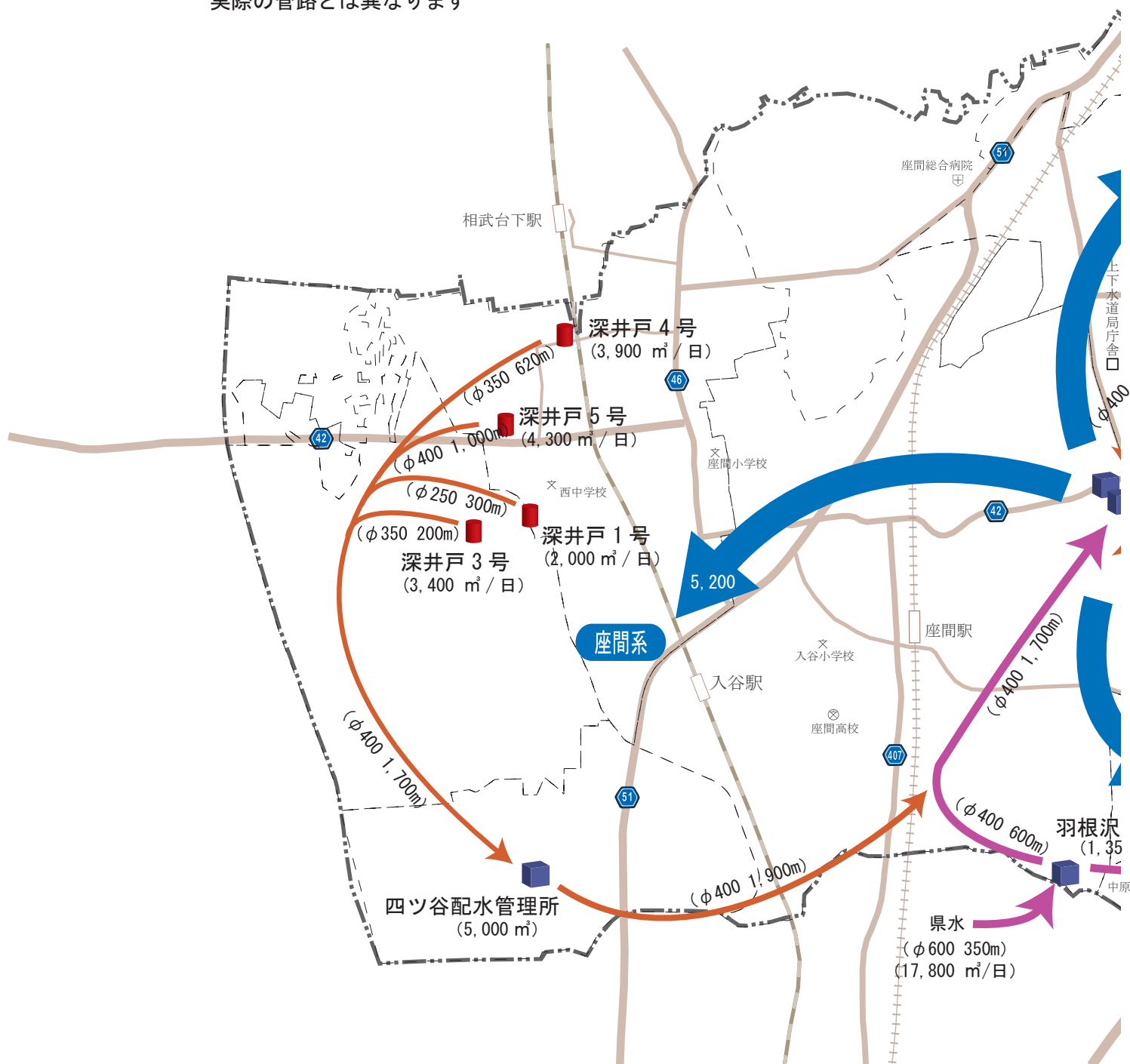
II 施設

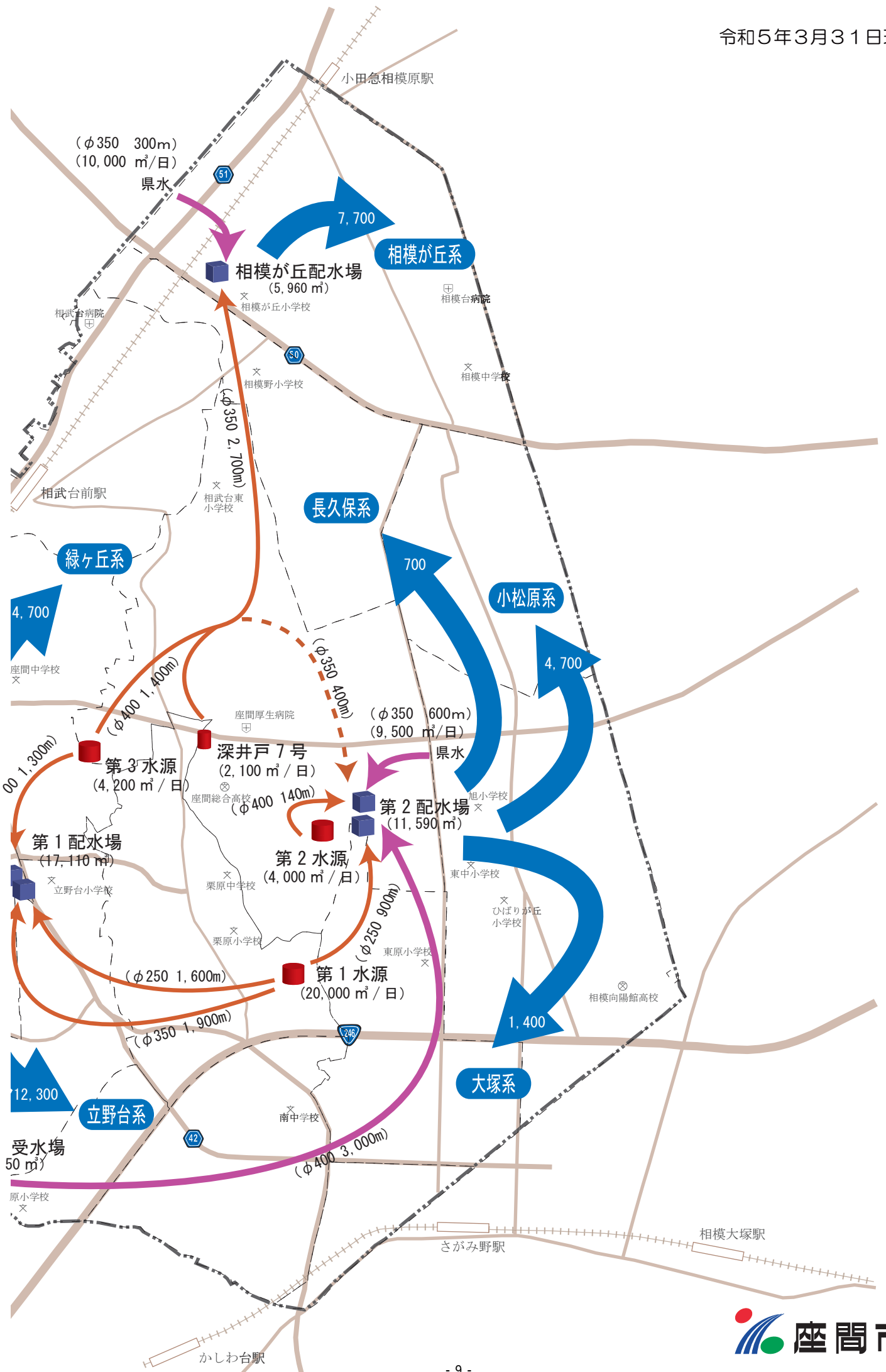
1 送配水系統図

凡 例



※ルートはイメージを示したもので
実際の管路とは異なります





2 取水施設

名称・所在地等	構造・形式・能力等	数量	備考
第1水源（芹沢） 栗原中央5 - 27 - 3 2,609.30平方 m^2 標高 51.06m 建物 鉄骨ALC板 平屋建て	浅井戸 R C構造 内径8.0m×深8.0m ポンプ設備 $\phi 150 \times 2.50\text{m}^3/\text{分} \times 55\text{m}$ $\phi 150 \times 3.00\text{m}^3/\text{分} \times 55\text{m}$ $\phi 100 \times 1.25\text{m}^3/\text{分} \times 42\text{m}$ （予備含む） 計器設備 水位計、濁度計、流量計外 電気設備 6KV受電 400KVA変圧器1台 自家発電設備 250KVA・GT発電機 その他 導水管 第1配水場へ $\phi 250 \times 1,450\text{m}$ $\phi 300 \times 200\text{m}$ $\phi 350 \times 1,720\text{m}$ 第2配水場へ $\phi 250 \times 770\text{m}$	1本 3台 2台 4台 1台	竣工 昭和30年 計画取水量 20,000 $\text{m}^3/\text{日}$
第2水源（芹沢公園北） 栗原2631 3,880.00平方 m^2 標高 54.20m 建物 鉄骨ALC板 平屋建て	浅井戸 R C構造 内径6.0m×深6.5m ポンプ設備 $\phi 150 \times 4.00\text{m}^3/\text{分} \times 40\text{m}$ （予備含む） 計器設備 水位計、濁度計、流量計外 電気設備 第2配水場より受電 その他 導水管 第2配水場へ $\phi 400 \times 130\text{m}$	1本 2台	竣工 昭和42年 計画取水量 4,000 $\text{m}^3/\text{日}$
第3水源 （小池栗原遊水地） 栗原1911 1,347.40平方 m^2 標高 54.93m 建物 鉄骨ALC板 平屋建て	浅井戸 R C構造 内径5.0m×深20.0m ポンプ設備 $\phi 150 \times 2.90\text{m}^3/\text{分} \times 55\text{m}$ 計器設備 水位計、濁度計、流量計外 電気設備 6KV受電 250KVA変圧器1台	1本 2台	竣工 昭和48年 計画取水量 4,200 $\text{m}^3/\text{日}$

	<p>その他</p> <p>1) 導水管</p> <p>第1配水場へ</p> <p>φ 400×1, 210m</p> <p>相模が丘配水場へ</p> <p>φ 400×1, 260m</p> <p>φ 350×2, 200m</p> <p>φ 300×430m</p>	1式	
<p>深井戸1号井 (西中)</p> <p>座間2-1230</p> <p>21.00平方メートル</p> <p>標高 27.50m</p>	<p>深井戸 内径350mm×深60m</p> <p>ポンプ設備</p> <p>φ 150×3.69m³/分×21m</p> <p>計器設備 水位計、流量計</p> <p>電気設備 200V受電</p> <p>設備容量22KW</p>	<p>1本</p> <p>1台</p>	<p>竣工</p> <p>昭和48年</p> <p>計画取水量</p> <p>2,000m³/日</p>
<p>深井戸3号井</p> <p>(諏訪神社西)</p> <p>新田宿859</p> <p>19.50平方メートル</p> <p>標高 27.30m</p>	<p>深井戸 内径500mm×深50m</p> <p>ポンプ設備</p> <p>φ 150×3.20m³/分×27m</p> <p>計器設備 水位計、流量計</p> <p>電気設備 200V受電</p> <p>設備容量22KW</p>	<p>1本</p> <p>1台</p>	<p>竣工</p> <p>昭和49年</p> <p>計画取水量</p> <p>3,400m³/日</p>
<p>深井戸4号井</p> <p>(JR相模線踏切際)</p> <p>座間1-1900-1</p> <p>4.50平方メートル</p> <p>標高 29.40m</p>	<p>深井戸 内径500mm×深65m</p> <p>ポンプ設備</p> <p>φ 150×3.20m³/分×25m</p> <p>計器設備 水位計、流量計</p> <p>電気設備 200V受電</p> <p>設備容量22KW</p>	<p>1本</p> <p>1台</p>	<p>竣工</p> <p>昭和53年</p> <p>計画取水量</p> <p>3,900m³/日</p>
<p>深井戸5号井</p> <p>(中河原東)</p> <p>座間1-2036</p> <p>50.00平方メートル</p> <p>標高 29.00m</p>	<p>深井戸 内径500mm×深50m</p> <p>ポンプ設備</p> <p>φ 150×3.00m³/分×21m</p> <p>計器設備 水位計、流量計</p> <p>電気設備 200V受電</p> <p>設備容量22KW</p>	<p>1本</p> <p>1台</p>	<p>竣工</p> <p>昭和51年</p> <p>計画取水量</p> <p>4,300m³/日</p>
<p>深井戸7号井</p> <p>(中丸陸橋南)</p> <p>栗原2506</p> <p>33.00平方メートル</p> <p>標高 61.40m</p>	<p>深井戸 内径350mm×深60m</p> <p>ポンプ設備</p> <p>φ 125×1.90m³/分×41m</p> <p>計器設備 水位計、流量計</p> <p>電気設備 200V受電</p> <p>設備容量22KW</p>	<p>1本</p> <p>1台</p>	<p>竣工</p> <p>昭和51年</p> <p>計画取水量</p> <p>2,100m³/日</p>

3 導水施設

名称・所在地等	構造・形式・能力等	数量	備考
四ツ谷配水管理所 四ツ谷1018 8,422.00平方 _尺 標高 25.00m 建物 RC構造 2階建て	貯水槽 RC構造半地下 内法32.80m×32.00m×5.00m 有効容量5,000 ³ m 導水ポンプ φ150×3.40 ³ m ³ /分×100m 計器設備 水位計、流量計、残留塩素計、濁度計 電気設備 6KV受電 三相500KVA変圧器1台 TC/TM 親局 自家発電設備 400KVA・DE発電機 その他 1) 導水管(各深井戸から) φ400×2,520m φ350×670m φ300×160m φ250×250m φ200×210m φ150×110m 2) 導水管 第1配水場へ φ400×2,030m φ350×1,420m	1基 4台 (1台予備) 1台	竣工 昭和57年 計画導水量 13,330 ³ m ³ /日

4 県水受水施設

名称・所在地等	構造・形式・能力等	数量	備考
第2配水場 ※配水施設欄参照	分岐箇所 東原1-6067-2 受水管 φ350×600m 計器設備 流量計	1式	計画受水量 9,500 ³ m ³ /日
相模が丘配水場 ※配水施設欄参照	分岐箇所 相模が丘2-613 受水管 φ400×150m 計器設備 流量計	1式	計画受水量 10,000 ³ m ³ /日
羽根沢受水場 ※送水施設欄参照	分岐箇所 海老名市上今泉企業庁「上今泉配水池」 受水管 φ600×357m 計器設備 流量計、圧力計、残留塩素計	1式	計画受水量 17,800 ³ m ³ /日

5 送水施設

名称・所在地等	構造・形式・能力等	数量	備考
羽根沢受水場 (県水受水施設) 入谷東4-80-1 2,158.84平方 _尺 標高 60.00m 建物 RC構造 地上1階 地下1階	貯水槽 RC構造半地下 内法24.40m×14.60m×4.00m 有効容量1,350 ³ m 送水ポンプ φ100×(3.20~4.80) ³ m ³ /分×(62.0~55.0) m φ150×4.60 ³ m ³ /分×38m 計器設備 水位計、流量計、残留塩素計、圧力計 電気設備 6KV受電 400KVA変圧器1台 自家発電設備 375KVA・GT発電機 その他 送水管 第1配水場へ φ400×249m 第2配水場へ φ400×2,941m	1基 2台 (1台予備) 3台 (1台予備) 1台	竣工 平成10年 計画受水量 17,800 ³ m ³ /日

6 配水施設

名称・所在地等	構造・形式・能力等	数量	備考
第1配水場 (立野台小学校西) 入谷東2-1-34 12,465.30平方メートル 標高 87.20m 建物 R C構造 平屋建て 地上1階 地下1階	配水池 R C構造半地下 1号池 内法28.20m×37.60m×5.30m 2号池 内法30.00m×30.00m×5.30m 3号池 内法31.20m×36.00m×6.00m 有効容量17,110m ³ 配水ポンプ $\phi 150 \times 3.70 \text{m}^3/\text{分} \times 40.50 \text{m}$ $\phi 150 \times 3.70 \text{m}^3/\text{分} \times 45.00 \text{m}$ (予備含む) 計器設備 水位計、流量計、圧力計、残留塩素計 滅菌設備 次亜塩素酸ナトリウム注入方式 電気設備 6KV受電 500KVA変圧器1台 自家発電設備 375KVA・GT発電機	1基 1基 1基 3台 5台 1式	竣工 昭和32年 計画配水量 26,140m ³ /日
第2配水場 (東原) 東原1-1-1 6,498.00平方メートル 標高 73.30m 建物 R C構造 平屋建て	配水池 R C構造半地下 1号池 内法30.00m×30.00m×5.70m 2号池 内法31.50m×36.00m×5.70m 有効容量11,590m ³ 配水ポンプ $\phi 200 \times 8.80 \text{m}^3/\text{分} \times 60 \text{m}$ $\phi 150 \times 3.44 \text{m}^3/\text{分} \times 35 \text{m}$ (予備含む) 計器設備 水位計、流量計、圧力計、残留塩素計 滅菌設備 次亜塩素酸ナトリウム注入方式 電気設備 6KV受電 750KVA変圧器1台 自家発電設備 750KVA・GT発電機	1基 1基 3台 3台 1式	竣工 昭和43年 計画配水量 12,600m ³ /日
相模が丘配水場 相模が丘2-1-5 2,587.50平方メートル 標高 83.00m	配水池 R C構造半地下 内法42.30m×28.20m×5.00m 有効容量5,960m ³ 配水ポンプ $\phi 150 \times 3.20 \text{m}^3/\text{分} \times 40 \text{m}$ $\phi 150 \times 2.50 \text{m}^3/\text{分} \times 40 \text{m}$ (予備含む) 計器設備 水位計、流量計、圧力計、残留塩素計 滅菌設備 次亜塩素酸ナトリウム注入方式 電気設備 6KV受電 300KVA変圧器1台	1基 3台 2台 1式	竣工 昭和57年 計画配水量 7,950m ³ /日

Ⅲ 業務

1 業務の推移

事 項		単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
行政区域内人口		人	131,209	131,729	131,758	131,424	131,518
給水区域内人口		人	131,179	131,701	131,733	131,401	131,495
年度末給水人口		人	131,142	131,660	131,693	131,358	131,457
普及率		%	99.97	99.97	99.97	99.97	99.97
年度末給水栓数		栓	60,926	62,000	62,510	62,965	63,409
内訳	13mm	栓	23,242	23,278	23,154	23,015	23,000
	20mm	栓	36,718	37,764	38,393	38,982	39,438
	25mm	栓	664	656	657	661	659
	30mm	栓	25	24	24	22	22
	40mm	栓	195	196	195	201	204
	50mm	栓	51	51	56	54	55
	75mm	栓	25	25	25	24	25
	100mm	栓	6	6	6	6	6
	150mm以上	栓	0	0	0	0	0
年間配水量		m ³	13,248,734	13,376,206	13,813,740	13,569,742	13,346,302
1月平均配水量		m ³	1,104,061	1,114,684	1,151,145	1,130,812	1,112,192
1日平均配水量		m ³	36,298	36,547	37,846	37,177	36,565
年間有収水量		m ³	12,679,725	12,584,056	12,949,011	12,835,989	12,535,623
内訳	13mm	m ³	3,232,260	3,151,937	3,220,186	3,120,392	2,995,209
	20mm	m ³	7,993,789	8,029,136	8,492,834	8,448,465	8,298,213
	25mm	m ³	346,321	335,816	309,511	301,193	300,771
	30mm	m ³	25,040	23,786	13,873	12,676	11,790
	40mm	m ³	472,679	452,934	418,984	420,914	415,654
	50mm	m ³	263,582	258,227	221,950	235,924	231,860
	75mm	m ³	218,275	204,886	166,594	187,257	170,430
	100mm	m ³	127,779	127,334	105,079	109,168	111,696
	150mm以上	m ³	0	0	0	0	0
1月平均有収水量		m ³	1,056,643	1,048,671	1,079,084	1,069,666	1,044,635
1日平均有収水量		m ³	34,739	34,383	35,477	35,167	34,344
1日最大給水量		m ³	39,469	41,250	43,693	40,630	40,127
1人1日最大給水量		ℓ	301	313	332	309	305
1人1日平均配水量		ℓ	277	278	287	283	278
1人1日平均有収水量		ℓ	265	261	269	268	261
有収率		%	95.71	94.08	93.74	94.59	93.93

※「給水量」は「有収水量」を指す。ただし「最大給水量」は、認可上配水量を指すため「最大」の付く水量は全ては配水量で積算する。

2 水源別取水量及び平均取水量

上段：年間取水量
(下段：一日平均取水量)

(単位：m³)

水 源 名		平成30年度	令和元年度 (366日)	令和2年度	令和3年度	令和4年度	備 考
第1水源		5,384,028 (14,751)	5,458,164 (14,954)	5,618,037 (15,350)	5,468,600 (14,982)	5,321,240 (14,579)	
第2水源		1,132,318 (3,102)	1,127,527 (3,089)	1,157,270 (3,162)	1,200,630 (3,289)	1,210,200 (3,316)	
第3水源		1,480,910 (4,057)	1,488,850 (4,079)	1,609,830 (4,398)	1,062,840 (2,912)	71,150 (195)	
深井戸1号		524,924 (1,438)	325,068 (891)	625,134 (1,708)	715,030 (1,959)	679,669 (1,862)	
深井戸3号		801,421 (2,196)	799,175 (2,190)	708,628 (1,936)	497,112 (1,362)	668,309 (1,831)	
深井戸4号		960,082 (2,630)	1,028,611 (2,818)	924,608 (2,526)	697,233 (1,910)	1,001,099 (2,743)	
深井戸5号		1,113,960 (3,052)	1,146,033 (3,140)	845,445 (2,310)	1,136,886 (3,115)	1,084,855 (2,972)	
深井戸7号		675,573 (1,851)	676,035 (1,852)	675,283 (1,845)	624,784 (1,712)	685,804 (1,879)	
県水受水	第2配水場	479,035 (1,312)	445,046 (1,219)	445,229 (1,216)	418,846 (1,148)	404,836 (1,109)	令和4年度 県水合計 2,635,910
	相模が丘配水場	323,522 (886)	317,557 (870)	363,019 (992)	1,083,348 (2,968)	1,949,554 (5,341)	
	羽根沢受水場	1,027,113 (2,814)	1,025,431 (2,809)	1,008,410 (2,755)	764,970 (2,096)	281,520 (771)	
取水量合計 (年間平均取水量)		13,902,886 (38,090)	13,837,497 (37,911)	13,980,893 (38,199)	13,670,279 (37,453)	13,358,236 (36,598)	県水除く 10,722,326
施設間送水	四ツ谷→第1配水	3,277,299 (8,979)	3,207,353 (8,787)	3,019,505 (8,250)	2,973,331 (8,146)	3,343,254 (9,160)	
	羽根沢→第1配水	1,059,241 (2,902)	1,063,592 (2,914)	1,054,619 (2,881)	831,991 (2,279)	314,168 (861)	
	羽根沢→第2配水	1,604 (4)	1,635 (4)	1,857 (5)	1,642 (4)	63,510 (174)	

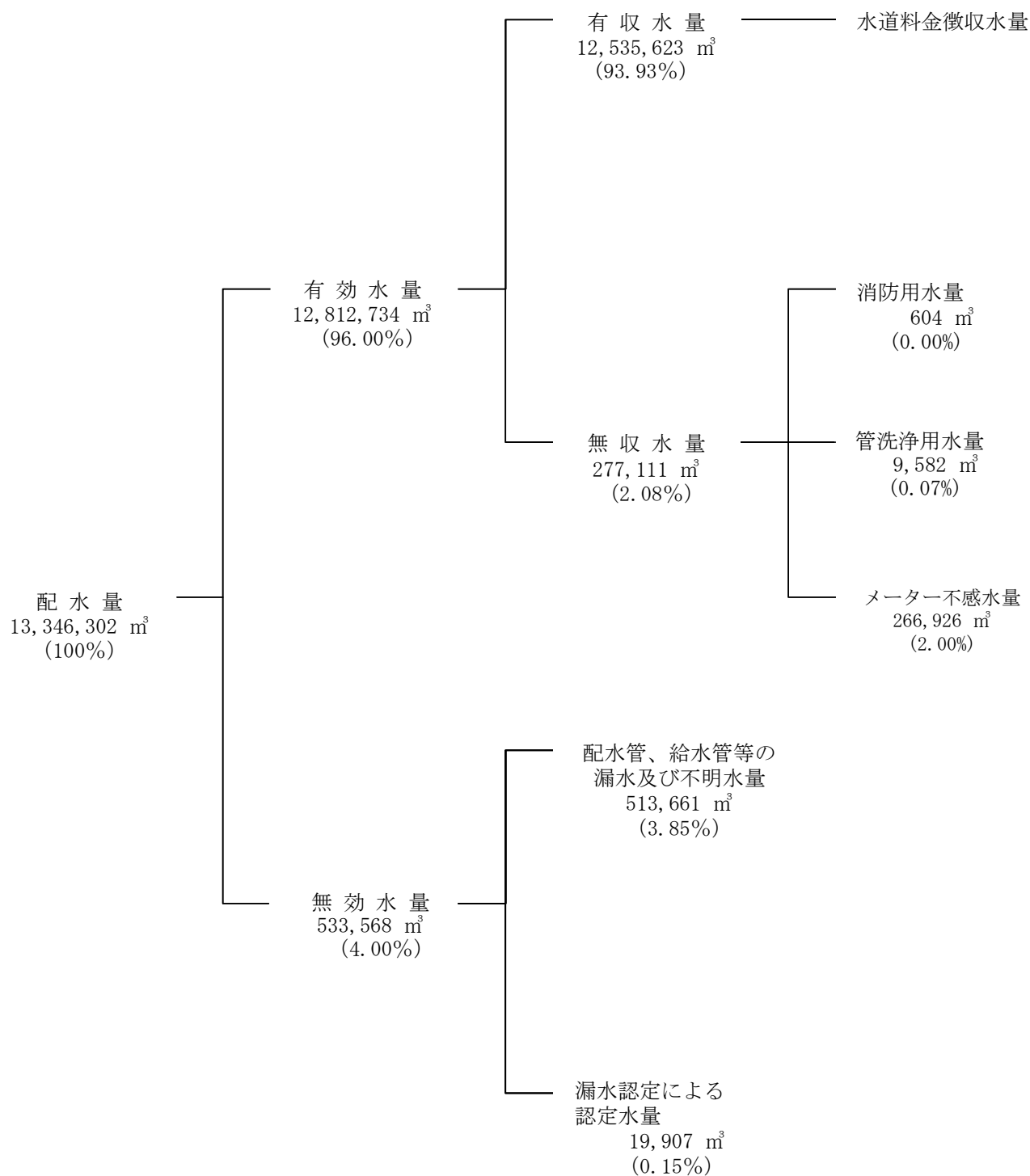
3 系統別配水量及び平均配水量

上段：年間配水量
(下段：一日平均配水量)

(単位：m³)

配水場所		平成30年度	令和元年度 (366日)	令和2年度	令和3年度	令和4年度	備 考
第1配水場	緑ヶ丘系	1,578,096 (4,324)	1,667,668 (4,569)	1,801,550 (4,922)	1,731,370 (4,743)	1,675,070 (4,589)	
	立野台系	4,632,120 (12,691)	4,727,050 (12,951)	4,711,670 (12,873)	4,524,940 (12,397)	4,368,390 (11,968)	
	座間系	1,951,220 (5,346)	1,896,730 (5,197)	1,921,450 (5,250)	1,922,430 (5,267)	1,864,340 (5,108)	
	小計	8,161,436 (22,360)	8,291,448 (22,716)	8,434,670 (23,046)	8,178,740 (22,408)	7,907,800 (21,665)	
第2配水場	長久保系	381,859 (1,046)	276,259 (757)	319,881 (874)	283,997 (778)	308,461 (845)	
	小松原系	1,778,225 (4,872)	1,837,550 (5,034)	1,848,979 (5,052)	1,750,056 (4,795)	1,796,125 (4,921)	
	大塚系	577,794 (1,583)	571,989 (1,567)	576,030 (1,574)	521,259 (1,428)	499,976 (1,370)	
	小計	2,737,878 (7,501)	2,685,798 (7,358)	2,744,890 (7,500)	2,555,312 (7,001)	2,604,562 (7,136)	
相模が丘配水場		2,349,420 (6,437)	2,398,960 (6,572)	2,634,180 (7,197)	2,835,690 (7,769)	2,833,940 (7,764)	
配水量合計 (年間平均配水量)		13,248,734 (36,298)	13,376,206 (36,647)	13,813,740 (37,742)	13,569,742 (37,177)	13,346,302 (36,565)	

4 配水量の分析表



年度	配水量 (m³)	有収水量 (m³)	有収率 (%)
平成30年度	13,248,734	12,954,208	97.78
令和元年度	13,376,206	12,584,056	94.08
令和2年度	13,813,740	12,949,011	93.74
令和3年度	13,569,742	12,835,989	94.59
令和4年度	13,346,302	12,535,623	93.93

5 水質検査結果一覧表

測定管理項目	単位	基準値等	座間系 <給水栓>	緑ヶ丘系 <給水栓>	立野台系 <給水栓>	大塚系 <給水栓>	相模が丘系 <給水栓>
--------	----	------	--------------	---------------	---------------	--------------	----------------

■水質基準項目

一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0
大腸菌	---	検出されないこと	不検出 12 件 検出 0 件	不検出 12 件 検出 0 件	不検出 12 件 検出 0 件	不検出 12 件 検出 0 件	不検出 12 件 検出 0 件
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	4.42	4.55	4.45	4.58	2.50
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブromokロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブromozジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003
ブromホルム	mg/L	0.09 以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	8.9	9.2	9.1	7.6	8.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	200 以下	7.2	7.2	7.2	7.7	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	109	112	110	103	79
蒸発残留物	mg/L	500 以下	191	190	199	192	152
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/L	3 以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	---	5.8 以上 8.6 以下	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1
味	---	異常でないこと	異常なし 12 件	異常なし 12 件	異常なし 12 件	異常なし 12 件	異常なし 12 件
臭気	---	異常でないこと	異常なし 12 件	異常なし 12 件	異常なし 12 件	異常なし 12 件	異常なし 12 件
色度	度	5 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満

■水質管理目標設定項目

測定管理項目	単位	目標値等	座間系 <給水栓>	緑ヶ丘系 <給水栓>	立野台系 <給水栓>	大塚系 <給水栓>	相模が丘系 <給水栓>
従属栄養細菌	個/mL	2,000 以下(暫定)	2	18	3	0	0
PPOS及びPFOA	ng/L	50 以下(暫定)	28	26	27	26	9

■水道法施行規則

残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
------	------	--------	-----	-----	-----	-----	-----

■共通項目

水温	℃	---	18.6	19.2	18.4	18.3	17.9
電気伝導率	mS/m	---	26.4	26.3	26.4	24.6	21.3

※数値は年間平均値を示す。

IV 水道料金等

1 水道料金の変遷

昭和29年12月25日

		基本料金		超過料金	
		使用水量	料金	使用水量	料金(1m ³ につき)
用途区分	一般用	8m ³	140円	8m ³ 以上	18円
	特殊用	10m ³	240円	10m ³ 以上	25円
	工場用	100m ³	1,750円	100m ³ 以上	18円
	浴場用	100m ³	1,400円	100m ³ 以上	15円

昭和32年4月1日

		基本料金		超過料金	
		使用水量	料金	使用水量	料金(1m ³ につき)
用途区分	一般用	10m ³	200円	10m ³ 以上	20円
	特殊用	10m ³	280円	10m ³ 以上	30円
	工場用	100m ³	1,750円	100m ³ 以上	18円
	浴場用	100m ³	1,400円	100m ³ 以上	15円

昭和33年4月1日

		基本料金		超過料金	
		使用水量	料金	使用水量	料金(1m ³ につき)
用途区分	一般用	10m ³	220円	10m ³ 以上	22円
	特殊用	10m ³	300円	10m ³ 以上	32円
	工場用	100m ³	2,000円	100m ³ 以上	20円
	浴場用	100m ³	1,500円	100m ³ 以上	15円

メーター使用料 徴収開始	年月日	口径	使用料(1個1箇月につき)
	昭和36年10月24日)	16mm以下	20円
		25mm以下	40円
		40mm以下	70円
		50mm以下	200円
		75mm以下	550円
昭和50年12月31日	100mm以下	800円	

昭和45年4月1日

		基本料金		超過料金	
		使用水量	料金	使用水量	料金(1m ³ につき)
用途区分	一般用	10m ³	220円	10m ³ 以上	22円
	特殊用	10m ³	220円	10m ³ 以上	22円
	工場用	100m ³	2,400円	100m ³ 以上	24円
	浴場用	100m ³	1,500円	100m ³ 以上	15円

昭和48年9月1日

		基本料金		超過料金	
		使用水量	料金	使用水量	料金(1m ³ につき)
用途区分	一般用	10m ³	220円	11～ 20m ³	22円
				21～ 30m ³	25円
			31～ 50m ³	30円	
			51～ 100m ³	35円	
			101m ³ 以上	40円	
	特殊用	10m ³	220円	11～ 20m ³	22円
				21～ 30m ³	25円
				31～ 50m ³	30円
				51～ 100m ³	35円
				101m ³ 以上	40円
	工場用	25m ³	600円	26～ 100m ³	35円
				101～ 300m ³	40円
				301～1,000m ³	45円
				1,001m ³ 以上	50円
	浴場用	100m ³	1,500円	101m ³ 以上	15円
	官学公共用	25m ³	600円	26～ 100m ³	35円
				101～ 300m ³	40円
				301～1,000m ³	45円
				1,001m ³ 以上	50円
	一時用	25m ³	600円	26m ³ 以上	50円

昭和51年1月1日

		基本料金		超過料金	
		使用水量	料金	使用水量	料金(1m ³ につき)
用途区分	一般用	10m ³	250円	11～ 20m ³	30円
				21～ 40m ³	40円
				41～ 60m ³	50円
				61～ 80m ³	60円
				81～ 100m ³	65円
				101～ 300m ³	70円
				301～1,000m ³	80円
				1,001～5,000m ³	90円
				5,001m ³ 以上	105円
	浴場用	100m ³	1,500円	101m ³ 以上	15円
	一時用	25m ³	1,000円	26m ³ 以上	50円

メーター使用料	年月日	口径	使用料(1個1箇月につき)
	昭和51年1月1日 ∩ 昭和56年3月31日	13mm	30円
25mm以下		80円	
40mm以下		300円	
50mm以下		1,000円	
75mm以下		2,000円	
100mm以下		3,000円	
125mm以下		5,000円	
150mm以下	10,000円		

昭和56年4月1日

		基本料金		超過料金	
		使用水量	料金	使用水量	料金(1m ³ につき)
用途区分	一般用	10m ³	420円	11～ 20m ³	50円
				21～ 30m ³	65円
				31～ 60m ³	85円
				61～ 100m ³	110円
				101～ 300m ³	135円
				301～1,000m ³	150円
				1,001～5,000m ³	175円
分	浴場用	100m ³	2,500円	101m ³ 以上	25円
	一時用	25m ³	1,700円	26m ³ 以上	175円

メーター使用料	年月日	口径	使用料(1個1箇月につき)
	昭和56年4月1日 ～ 平成6年3月31日	13mm	50円
25mm以下		130円	
40mm以下		500円	
50mm以下		1,700円	
75mm以下		3,300円	
100mm以下		5,000円	
125mm以下		8,500円	
150mm以下	17,000円		

昭和62年4月1日

		基本料金		超過料金	
		使用水量	料金	使用水量	料金(1m ³ につき)
用途区分	一般用	10m ³	510円	11～ 20m ³	60円
				21～ 30m ³	80円
				31～ 60m ³	105円
				61～ 100m ³	135円
				101～ 300m ³	145円
				301～1,000m ³	165円
				1,001～5,000m ³	180円
分	浴場用	100m ³	3,040円	101m ³ 以上	30円
	一時用	25m ³	2,060円	26m ³ 以上	210円

平成元年4月1日～平成9年3月31日

請求金額は、算定して得た額に、消費税相当額(3%)を加算した額。

平成6年4月1日

		基本料金		超過料金	
		使用水量	料金	使用水量	料金(1m ³ につき)
用途区分	一般用	10m ³	640円	11～ 20m ³	75円
				21～ 30m ³	105円
				31～ 60m ³	140円
				61～ 100m ³	185円
				101～ 300m ³	205円
				301～1,000m ³	230円
				1,001～5,000m ³	255円
				5,001m ³ 以上	300円
分	浴場用	100m ³	3,170円	101m ³ 以上	40円
	一時用	10m ³	2,110円	11m ³ 以上	300円

平成6年4月1日～

メーター使用料は廃止。

平成9年4月1日～平成26年3月31日

請求金額は、算定して得た額に、消費税及び地方消費税相当額（5%）を加算した額。

平成10年4月1日

		基本料金		超過料金	
		使用水量	料金	使用水量	料金(1m ³ につき)
用途区分	一般用	10m ³	760円	11～ 20m ³	89円
				21～ 30m ³	124円
				31～ 60m ³	166円
				61～ 100m ³	219円
				101～ 300m ³	243円
				301～1,000m ³	273円
				1,001～5,000m ³	302円
				5,001m ³ 以上	356円
分	浴場用	100m ³	3,750円	101m ³ 以上	47円
	一時用	10m ³	2,500円	11m ³ 以上	355円

平成23年10月1日

		基本料金		超過料金	
		使用水量	料金	使用水量	料金(1m ³ につき)
用途区分	一般用(口径別)	8m ³		9～ 20m ³	107円
	13・20mm			21～ 30m ³	131円
	25mm			31～ 60m ³	175円
	30mm			61～ 100m ³	231円
	40mm			101～ 300m ³	257円
	50mm			301～1,000m ³	288円
	75mm			1,001～5,000m ³	318円
	100mm			5,001m ³ 以上	376円
	150mm				
	分	浴場用	100m ³	3,750円	101m ³ 以上
	一時用	10m ³	2,500円	11m ³ 以上	355円

平成26年4月1日～令和元年9月30日

請求金額は、算定して得た額に、消費税及び地方消費税相当額（8%）を加算した額。

令和元年10月1日～

請求金額は、算定して得た額に、消費税及び地方消費税相当額（10%）を加算した額。

2 口径別調定内訳

口径 (mm)	項目	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
13	件数 (件)	143,094	143,485	142,461	142,042	141,757
	水量 (m ³)	3,232,260	3,151,937	3,220,186	3,120,392	2,995,209
	水道料金 (円)	421,200,726	414,359,882	425,290,482	413,709,221	360,469,534
20	件数 (件)	219,683	226,125	229,953	233,713	236,981
	水量 (m ³)	7,993,789	8,029,136	8,492,834	8,448,465	8,298,213
	水道料金 (円)	978,788,704	986,601,638	1,059,989,936	1,050,463,034	927,033,254
25	件数 (件)	4,091	4,047	3,979	3,993	4,002
	水量 (m ³)	346,321	335,816	309,511	301,193	300,771
	水道料金 (円)	65,956,922	64,719,650	58,370,471	56,662,270	51,286,777
30	件数 (件)	161	149	146	139	128
	水量 (m ³)	25,040	23,786	13,873	12,676	11,790
	水道料金 (円)	5,924,860	5,718,278	2,985,399	2,748,486	2,319,071
40	件数 (件)	1,205	1,189	1,187	1,206	1,233
	水量 (m ³)	472,679	452,934	418,984	420,914	415,654
	水道料金 (円)	119,172,308	114,292,795	106,321,759	106,205,710	93,249,408
50	件数 (件)	325	332	332	347	340
	水量 (m ³)	263,582	258,227	221,950	235,924	231,860
	水道料金 (円)	77,236,292	75,595,241	64,863,128	69,130,509	61,843,393
75	件数 (件)	166	163	152	162	162
	水量 (m ³)	218,275	204,886	166,594	187,257	170,430
	水道料金 (円)	65,248,390	61,516,235	50,594,038	57,604,296	47,497,069
100	件数 (件)	38	38	37	38	38
	水量 (m ³)	127,779	127,334	105,079	109,168	111,696
	水道料金 (円)	45,202,219	45,179,741	37,226,908	39,039,834	35,737,376
150～	件数 (件)	0	0	0	0	0
	水量 (m ³)	0	0	0	0	0
	水道料金 (円)	0	0	0	0	0
合計	件数 (件)	368,763	375,528	378,247	381,640	384,641
	水量 (m ³)	12,679,725	12,584,056	12,949,011	12,835,989	12,535,623
	水道料金 (円)	1,778,730,421	1,767,983,460	1,805,642,121	1,795,563,360	1,579,435,882

3 収納方法別収納状況

収納方法	項目	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
口座振替	件数 (件)	213,751	210,658	207,856	205,305	202,605
	金額 (円)	1,170,960,518	1,173,478,540	1,163,869,362	1,146,884,737	1,006,896,995
納入通知書 (窓口)	件数 (件)	13,207	13,128	11,637	10,767	8,653
	金額 (円)	115,766,077	82,845,307	69,481,025	59,390,488	49,151,141
納入通知書 (コンビニ)	件数 (件)	100,188	103,490	103,405	102,376	100,537
	金額 (円)	323,742,651	328,637,639	348,482,883	345,104,373	305,939,921
二次元バーコード	件数 (件)	0	0	1,866	2,905	7,774
	金額 (円)	0	0	5,818,056	9,343,940	21,317,245
窓口及び集金	件数 (件)	6,736	7,231	6,930	7,268	7,764
	金額 (円)	24,521,469	27,112,814	26,415,134	27,221,829	26,282,895
クレジットカード	件数 (件)	33,736	39,776	46,607	52,453	56,144
	金額 (円)	133,507,386	154,816,739	192,978,671	213,268,707	203,826,936
合計	件数 (件)	367,618	374,283	378,301	381,074	383,477
	金額 (円)	1,768,498,101	1,766,891,039	1,807,045,131	1,801,214,074	1,613,415,133

4 給水装置工事審査及び検査手数料

給水装置工事の種別	メーター口径	金額 (円)
新設及び止水栓 上流部を含む改造	13mm	12,000
	20mm	20,000
	25mm	32,000
	40mm	64,000
	50mm	96,000
	50mmを超えるもの	管理者が別に定める額
止水栓下流側の改造	13mm	6,000
	20mm	10,000
	25mm	16,000
	40mm	32,000
	50mm	48,000
	50mmを超えるもの	管理者が別に定める額
1栓のみの改造		3,000
各戸取り出し		20,000

5 水道利用加入金

メーター口径	昭和49年4月1日	昭和51年11月1日	昭和53年7月1日	昭和56年4月1日
13mm	44,000円	44,000円	100,000円	150,000円
20mm	66,000円	66,000円	150,000円	200,000円
25mm	110,000円	110,000円	300,000円	450,000円
40mm	その都度管理者が定める額	700,000円	1,100,000円	1,650,000円
50mm	その都度管理者が定める額	1,300,000円	2,000,000円	3,000,000円
75mm	その都度管理者が定める額	その都度管理者が定める額	4,500,000円	6,750,000円
100mm～	その都度管理者が定める額	その都度管理者が定める額	その都度管理者が定める額	その都度管理者が定める額

注) 昭和51年11月1日から、市内に3年以上居住する者が自己の住宅用に申請したときは、減額措置あり。

注) 平成元年4月1日から平成9年3月31日までは、昭和56年4月1日の価額に消費税相当額(3%)を加えたもの。

注) 平成9年4月1日から平成26年3月31日までは、昭和56年4月1日の価額に消費税及び地方消費税相当額(5%)を加えたもの。

注) 平成12年度まで水源開発費等負担金(資本的収入)を平成13年度より水道利用加入金(水道事業収益)に変更。

注) 平成26年4月1日から令和元年9月30日までは、昭和56年4月1日の価額に消費税及び地方消費税相当額(8%)を加えたもの。

注) 令和元年10月1日以降は、昭和56年4月1日の価額に消費税及び地方消費税相当額(10%)を加えたもの。

V 財務

1 比較損益計算書

(単位：円)

科 目	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
水道事業収益 (ア)	2,158,288,177	2,003,360,456	2,005,731,348	1,998,736,610	1,963,633,511
営業収益	1,770,003,447	1,665,697,148	1,680,570,365	1,674,369,899	1,642,677,096
給水収益	1,647,370,822	1,627,249,679	1,641,733,142	1,632,569,200	1,436,166,733
受託給水工事収益	27,524,500	25,297,880	24,981,185	25,737,038	20,748,038
その他営業収益	95,108,125	13,149,589	13,856,038	16,063,661	185,762,325
営業外収益	385,955,517	337,357,971	323,721,315	319,478,327	315,929,186
受取利息及び配当金	3,208,161	2,384,685	2,120,578	2,096,870	1,900,933
補助金	2,728,000	0	2,380,000	2,850,000	5,315,000
長期前受金戻入	198,712,049	191,514,076	191,520,500	184,744,158	178,703,379
雑収益	15,257,307	30,884,210	32,250,237	33,487,299	37,584,874
水道利用加入金	166,050,000	112,575,000	95,450,000	96,300,000	92,425,000
特別利益	2,329,213	305,337	1,439,668	4,888,384	5,027,229
固定資産売却益	227,032	0	84,426	2,176,380	4,402,383
過年度損益修正益	78,054	66,766	56,240	13,183	23,680
長期前受金戻入	1,880,703	238,571	1,299,002	2,698,821	601,166
その他特別利益	143,424	0	0	0	0
水道事業費用 (イ)	1,942,910,317	1,892,390,707	1,877,843,313	1,829,984,144	1,873,717,910
営業費用	1,891,899,642	1,849,045,636	1,781,298,245	1,746,333,460	1,841,288,065
原水浄水配水及び給水費	940,850,394	949,519,419	892,347,216	864,590,662	926,077,927
受託給水工事費	23,687,275	16,625,859	17,115,921	19,895,177	18,277,335
総係費	277,049,546	235,474,926	228,550,381	214,081,410	244,117,414
減価償却費	630,154,934	635,477,112	625,219,410	629,456,362	637,684,121
資産減耗費	20,157,493	11,948,320	18,065,317	18,309,849	15,131,268
営業外費用	38,592,735	36,809,597	34,915,579	31,338,636	30,999,430
支払利息及び企業債取扱諸費	35,117,320	32,628,996	29,932,445	27,129,568	26,697,031
雑支出	3,475,415	4,180,601	4,983,134	4,209,068	4,302,399
特別損失	12,417,940	6,535,474	61,629,489	52,312,048	1,430,415
固定資産売却損	80,746	59,753	11,943	0	0
過年度損益修正損	373,907	126,081	0	34,192	990,000
その他特別損失	11,963,287	6,349,640	61,617,546	52,277,856	440,415
営業損益	△ 121,896,195	△ 183,348,488	△ 100,727,880	△ 71,963,561	△ 198,610,969
経常損益	225,466,587	117,199,886	188,077,856	216,176,130	86,318,787
当年度純損益 (ア) - (イ)	215,377,860	110,969,749	127,888,035	168,752,466	89,915,601

2 比較貸借対照表

(単位：円)

		借 方				
科 目		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
資 産 の 部	固 定 資 産	16,816,913,026	16,877,955,564	16,896,224,317	16,839,077,276	16,782,906,309
	有 形 固 定 資 産	15,878,634,984	15,819,589,213	15,840,539,416	15,886,294,553	15,942,528,781
	土 地	1,583,324,314	1,583,324,314	1,583,303,624	1,583,303,624	1,583,303,624
	建 物	226,150,781	214,234,324	216,671,360	204,223,505	193,653,957
	構 築 物	12,160,247,616	12,073,430,786	12,114,489,855	12,122,311,033	12,180,396,643
	機 械 及 び 装 置	1,381,229,508	1,283,844,187	1,413,680,862	1,489,215,786	1,508,698,617
	車 両 運 搬 具	450,239	450,239	450,239	450,239	450,239
	工 具 器 具 及 び 備 品	11,258,748	10,066,328	8,880,378	8,538,588	7,327,923
	リ ー ス 資 産	446,653,778	435,529,778	424,405,778	413,281,778	402,157,778
	建 設 仮 勘 定	69,320,000	218,709,257	78,657,320	64,970,000	66,540,000
	投 資 そ の 他 の 資 産	938,278,042	1,058,366,351	1,055,684,901	952,782,723	840,377,528
	投 資 有 価 証 券	938,278,042	1,058,366,351	1,055,684,901	952,782,723	840,377,528
	流 動 資 産	2,236,810,088	1,848,387,426	1,674,006,567	1,958,776,967	2,055,312,954
	現 金 預 金	1,697,456,243	1,492,162,536	1,461,099,324	1,639,428,678	1,718,900,562
	未 収 金	219,579,145	201,124,762	199,383,727	201,457,308	210,371,713
	有 価 証 券	299,984,469	99,999,045	0	100,207,573	110,223,348
	貯 蔵 品	19,790,231	15,097,921	13,523,516	17,683,408	15,817,331
	そ の 他 流 動 資 産	0	0	0	0	0
資 産 合 計		19,053,723,114	18,726,342,990	18,570,230,884	18,797,854,243	18,838,219,263
		貸 方				
科 目		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
負 債 の 部	固 定 負 債	2,173,619,536	2,019,786,276	1,864,341,567	2,047,481,603	2,235,804,331
	企 業 債	1,726,280,293	1,596,233,256	1,463,546,773	1,669,567,665	1,884,344,508
	リ ー ス 債 務	447,339,243	423,553,020	399,644,794	375,613,938	351,459,823
	引 当 金	0	0	1,150,000	2,300,000	0
	流 動 負 債	587,599,389	445,573,998	453,925,843	456,062,812	369,502,503
	企 業 債	119,349,701	130,047,037	132,686,483	145,979,108	151,823,157
	リ ー ス 債 務	23,664,840	23,786,223	23,908,226	24,030,856	24,154,115
	未 払 金	392,900,519	245,229,427	221,094,314	242,073,804	142,922,292
	前 受 金	0	0	4,084,608	0	0
	引 当 金	20,751,000	18,384,000	17,659,000	14,004,000	18,435,000
	そ の 他 流 動 負 債	30,933,329	28,127,311	54,493,212	29,975,044	32,167,939
	繰 延 収 益	3,583,818,689	3,441,327,467	3,304,420,190	3,178,014,078	3,026,701,078
負 債 合 計		6,345,037,614	5,906,687,741	5,622,687,600	5,681,558,493	5,632,007,912
資 本 の 部	資 本 金	9,240,026,414	9,339,715,678	9,459,065,379	9,589,112,416	9,721,798,899
	固 有 資 本 金	94,560,231	94,560,231	94,560,231	94,560,231	94,560,231
	組 入 資 本 金	9,145,466,183	9,245,155,447	9,364,505,148	9,494,552,185	9,627,238,668
	剰 余 金	3,468,659,086	3,479,939,571	3,488,477,905	3,527,183,334	3,484,412,452
	資 本 剰 余 金	2,047,259,282	2,047,259,282	2,047,259,282	2,047,259,282	2,047,259,282
	利 益 剰 余 金	1,421,399,804	1,432,680,289	1,441,218,623	1,479,924,052	1,437,153,170
	減 債 積 立 金	369,061,392	369,061,392	349,984,104	345,185,656	345,185,656
	利 益 積 立 金	390,692,503	390,692,503	390,692,503	390,692,503	390,692,503
	建 設 改 良 積 立 金	346,578,785	442,606,944	442,606,944	442,606,944	465,380,302
	当 年 度 未 処 分 金	315,067,124	230,319,450	257,935,072	301,438,949	235,894,709
資 本 合 計		12,708,685,500	12,819,655,249	12,947,543,284	13,116,295,750	13,206,211,351
負 債 資 本 合 計		19,053,723,114	18,726,342,990	18,570,230,884	18,797,854,243	18,838,219,263

3 比較キャッシュ・フロー計算書

(単位：円)

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
業務活動によるキャッシュ・フロー					
当年度純利益	215,377,860	110,969,749	127,888,035	168,752,466	89,915,601
減価償却費	630,154,934	635,477,112	625,219,410	629,456,362	637,684,121
有形固定資産除却損	32,120,780	13,607,140	61,177,614	44,888,325	15,571,683
長期前受金戻入額	△ 200,592,752	△ 191,752,647	△ 192,819,502	△ 187,442,979	△ 179,304,545
引当金の増減額 (△は減少)	1,650,000	749,000	1,563,000	△ 2,253,000	2,244,000
受取利息及び受取配当金	△ 3,208,161	△ 2,387,847	△ 2,120,578	△ 2,096,870	△ 1,900,933
支払利息	35,117,320	32,628,996	29,932,445	27,129,568	26,697,031
有形固定資産売却損益 (△は益)	△ 146,286	59,753	△ 72,483	△ 2,176,380	△ 4,402,383
未収金の増減額 (△は増加)	19,226,299	579,121	1,679,990	△ 587,581	△ 9,119,912
未払金の増減額 (△は減少)	40,114,052	△ 2,184,207	△ 33,154,492	8,130,633	△ 5,341,237
たな卸資産の増減額 (△は増加)	△ 186,400	4,692,310	1,574,405	△ 4,159,892	1,866,077
その他流動負債の増減額 (△は減少)	4,161,880	△ 2,806,018	26,365,901	△ 24,518,168	2,192,895
小計	773,789,526	599,632,462	647,233,745	655,122,484	576,102,398
利息及び配当金の受取額		4,542,564	4,906,024	4,858,400	4,370,900
利息の支払額	△ 34,875,293	△ 35,220,708	△ 32,740,430	△ 30,048,794	△ 26,749,015
業務活動による キャッシュ・フロー	738,914,233	568,954,318	619,399,339	629,932,090	553,724,283
投資活動によるキャッシュ・フロー					
有形固定資産の取得による支出	△ 670,838,575	△ 740,620,850	△ 613,629,484	△ 668,960,552	△ 782,843,578
有形固定資産の売却による収入	1,256,455	58,070	1,331,080	3,348,066	5,845,220
有価証券の取得による支出	△ 313,165,000	△ 222,448,000	0	0	0
有価証券の償還による収入	400,000,000	300,000,000	100,000,000	0	100,000,000
貸付金の回収による収入	665,000	0	0	0	0
工事負担金等による収入	9,570,971	26,956,860	13,014,963	15,852,464	6,145,680
補助金による収入	480,000	0	0	0	0
投資活動による キャッシュ・フロー	△ 572,031,149	△ 636,053,920	△ 499,283,441	△ 649,760,022	△ 670,852,678
財務活動によるキャッシュ・フロー					
建設改良のための企業債による収入	0	0	0	352,000,000	366,600,000
建設改良のための企業債の償還による支出	△ 99,689,264	△ 119,349,701	△ 130,047,037	△ 132,686,483	△ 145,979,108
リース債務の支払による支出	△ 23,544,078	△ 21,688,142	△ 23,776,085	△ 23,898,035	△ 24,020,613
財務活動による キャッシュ・フロー	△ 123,233,342	△ 141,037,843	△ 153,823,122	195,415,482	196,600,279
資金増加額(又は減少額)	47,846,891	△ 205,293,707	△ 31,063,212	178,329,354	79,471,884
資金期首残高	1,649,609,352	1,697,456,243	1,492,162,536	1,461,099,324	1,639,428,678
資金期末残高	1,697,456,243	1,492,162,536	1,461,099,324	1,639,428,678	1,718,900,562

4 経営分析表

項 目	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
1. 業務の概況					
(1) 事業規模					
① 普及率 (%)					
対行政区域人口	99.95	99.95	99.95	99.95	99.95
対計画給水人口	100.29	100.73	100.81	100.81	100.63
② 平均有収水量 (ℓ)	265	261	269	267	261
2. 収益性に関する項目					
(1) 総収支比率 (%)	111.09	105.86	106.81	109.22	104.80
(2) 経常収支比率 (%)	111.68	106.21	110.36	112.16	104.61
(3) 営業収支比率 (%)	102.16	95.66	98.98	100.79	84.56
(4) 自己資本回転率 (回)	0.12	0.11	0.11	0.11	0.09
(5) 総資本回転率 (回)	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08
(6) 固定資産回転率 (回)	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09
(7) 未収金回転率 (回)	9.42	9.21	8.56	8.47	7.35
(8) 総資本利益率 (%)	1.19	0.62	1.01	1.16	0.46
3. 資産の状態に関する項目					
(1) 減価償却の状態					
① 企業債償還元金対減価償却比率 (%)	23.11	26.88	29.99	29.84	31.81
② 有形固定資産減価償却率 (%)	49.71	51.09	51.36	51.82	52.63
③ 当年度減価償却率 (%)	4.24	4.34	4.22	4.23	4.27
4. 財務比率に関する項目					
(1) 〈流動性〉					
① 流動比率 (%)	380.67	414.83	368.78	429.50	556.24
② 当座比率 (%)	326.25	378.94	365.80	403.65	522.13
③ 流動資産回転率 (回)	0.91	0.92	0.99	0.96	0.77
(2) 〈安定性〉					
① 自己資本構成比率 (%)	85.51	86.83	87.52	86.68	86.17
② 固定資産構成比率 (%)	88.26	90.13	90.99	89.58	89.09
③ 固定資産対長期資本比率 (%)	91.07	92.33	93.27	91.81	90.87
④ 固定比率 (%)	103.22	103.79	103.96	103.34	103.39
⑤ 固定負債構成比率 (%)	11.41	10.79	10.04	10.89	11.87
5. 施設の効率性に関する項目					
(1) 施設利用率 (%)	77.74	78.28	81.06	79.63	78.31
(2) 最大稼働率 (%)	84.53	88.35	93.58	87.02	85.94
(3) 負荷率 (%)	91.97	88.60	86.62	91.50	91.12
(4) 有収率 (%)	95.71	94.08	93.74	94.59	93.93
(5) 固定資産使用効率 (㎡/万円)	8.34	8.46	8.72	8.54	8.37
(6) 配水管使用効率 (㎡/m)	39.53	39.83	41.06	40.26	39.49
6. 生産性に関する項目					
(1) 職員1人当たり給水人口 (人)	6,902	6,929	6,931	7,316	6,919
(2) 職員1人当たり有収水量 (㎡)	667,354	662,319	681,527	713,111	659,770
(3) 職員1人当たり営業収益 (千円)	100,449	92,262	91,902	96,676	81,130
(4) 職員1人当たり給水収益 (千円)	86,704	85,645	86,407	90,698	75,588
(5) 職員給与費対営業収益比率 (%)	7.90	9.59	9.25	7.57	8.99
7. 料金に関する項目					
(1) 給水原価 (円・銭)	134.71	133.32	124.15	122.55	133.64
(2) 供給単価 (円・銭)	129.92	129.31	126.78	127.19	114.57
(3) 料金回収率 (%)	96.44	96.99	102.12	103.79	85.73
8. 費用に関する項目					
(1) 給水収益(料金収入)に占める割合 (%)					
① 職員給与費	9.15	10.34	9.83	8.07	9.64
② 企業債利息	1.98	1.86	1.69	1.53	1.72
③ 減価償却費	38.25	39.05	38.08	38.56	44.40
④ 企業債償還金	6.05	7.33	7.92	8.13	10.16

※ 指標の計算は決算状況調査による。

第3章 公共下水道事業

I 公共下水道事業の概要

1 公共下水道事業の沿革

年 月	事 項
昭和44年 5月	神奈川県において、当時の関連 5 市 6 町で相模川流域下水道事業として計画決定
45年	流域下水道幹線計画変更調査、公共下水道計画設計等開始
48年 3月	都市計画決定
48年 3月	事業認可 (目標年度 S50 面積 約72ha)
51年 3月	事業計画変更認可 (目標年度 S55 面積 約292ha)
52年10月	座間市下水道条例制定
52年10月	事業計画変更認可 (目標年度 S58 面積 約292ha)
52年11月	下水道指定工事店規則制定
53年 3月	水洗便所改造資金融資あっせん規則及び水洗便所改造助成金規則制定
53年 4月	一部地域において、公共下水道供用及び処理開始区域として処理開始
55年 4月	排水施設工事助成要綱制定
58年 4月	一般会計予算から特別会計予算へ移行
58年 4月	下水道使用料改定
58年11月	事業計画変更認可 (目標年度 H元 面積 約411ha)
60年 5月	座間市公共下水道事業運営審議会の設置
61年 3月	事業計画変更認可 (目標年度 H4 面積 約606ha)
61年 4月	下水道使用料改定
62年 3月	流域下水道座間海老名幹線の供用開始
63年 9月	事業計画変更認可 (目標年度 H4 面積 約932ha)
平成元年 6月	下水道使用料改定
元年11月	流域下水道事業において、9 市 7 町の汚水処理を行う都市計画決定変更
2年 5月	事業計画変更認可 (目標年度 H6 面積 約932ha)
5年 6月	下水道使用料改定
6年 2月	事業計画変更認可 (目標年度 H6 面積 約932ha)
7年 3月	事業計画変更認可 (目標年度 H11 面積 約1,102ha)
7年 9月	市役所移転に伴い、建設部事務所移転 (緑ヶ丘一丁目1番1号)
8年 4月	下水道使用料改定
9年 4月	下水道使用料改定
10年 2月	事業計画変更認可 (目標年度 H11 面積 約1,102ha)

年 月	事 項
10年 9月	コンビニエンスストアでの下水道使用料の収納業務開始 事業計画変更認可
10年10月	(目標年度 H11 面積 約1,102ha)
11年 7月	事業計画変更認可 (目標年度 H16 面積 約1,260ha)
13年 4月	事業計画変更認可 (目標年度 H16 面積 約1,261ha)
14年 3月	事業計画変更認可 (目標年度 H16 面積 約1,261ha)
17年 2月	事業計画変更認可 (目標年度 H18 面積 約1,261ha)
19年 1月	事業計画変更認可 (目標年度 H23 面積 約1,261ha)
23年10月	下水道使用料改定
23年10月	下水道使用料の徴収等について、包括委託を開始(水道料金徴収等業務委託開始)
23年10月	「水道料金お客様センター」開設
24年 3月	事業計画変更認可 (目標年度 H28 面積 約1,261ha)
25年 2月	下水道使用料のクレジットカードによる決済開始
26年 9月	下水道中期ビジョン策定
28年 4月	公共下水道事業の地方公営企業法全部適用に伴い公営企業管理者を置き、上下水道局設置
28年 4月	下水道使用料改定
28年 4月	座間市公営企業運営審議会の設置
29年 3月	事業計画変更協議 (目標年度 H30 面積 約1,261ha)
30年 3月	座間市上下水道局庁舎完成
30年 4月	座間市上下水道局事務所及び水道料金お客様センターを新庁舎へ移転
30年11月	事業計画変更協議 (目標年度 R5 面積 約1,267ha)
31年 4月	下水道使用料改定
令和元年 8月	マンホールカード作成
2年 4月	下水道使用料のLINE Payによるキャッシュレス収納開始
2年12月	事業計画変更協議 (目標年度 R5 面積 約1,281ha)
3年 3月	座間市下水道事業経営戦略策定
3年 3月	座間市公共下水道事業分担金の徴収に関する条例制定
4年 4月	下水道使用料のPay Payによるキャッシュレス収納開始

2 公共下水道事業計画

項 目	当 初	第 一 回 変 更	第 二 回 変 更	第 三 回 変 更	第 四 回 変 更
認 可 年 月 日	昭 和 48 年 3 月 30 日	昭 和 51 年 3 月 4 日	昭 和 52 年 10 月 15 日	昭 和 58 年 11 月 15 日	昭 和 61 年 3 月 3 日
工 事 完 了 年 月 日	昭 和 51 年 3 月 31 日	昭 和 56 年 3 月 31 日	昭 和 59 年 3 月 31 日	平 成 2 年 3 月 31 日	平 成 5 年 3 月 31 日
計 画 区 域 (ha)	72.3	292.3	292.3	410.6	606.2
計 画 人 口 (人)	6,358	25,592	25,592	37,321	49,711
一 日 最 大 計 画 汚 水 量 (m ³ /日)	3,560	14,331	14,331	25,688	38,161
主 な 変 更 内 容		<ul style="list-style-type: none"> ・計画区域の拡大 ・計画期間の延伸 	<ul style="list-style-type: none"> ・幹線管渠の変更 ・計画期間の延伸 	<ul style="list-style-type: none"> ・計画区域の拡大 ・処理分区の新設 ・幹線管渠の変更 ・計画期間の延伸 	<ul style="list-style-type: none"> ・計画区域の拡大 ・処理分区界の変更 ・幹線管渠の変更 ・計画期間の延伸

項 目	第 五 回 変 更	第 六 回 変 更	第 七 回 変 更	第 八 回 変 更	第 九 回 変 更
認 可 年 月 日	昭 和 63 年 9 月 26 日	平 成 2 年 5 月 8 日	平 成 6 年 2 月 28 日	平 成 7 年 3 月 17 日	平 成 10 年 2 月 16 日
工 事 完 了 年 月 日	平 成 5 年 3 月 31 日	平 成 7 年 3 月 31 日	平 成 7 年 3 月 31 日	平 成 12 年 3 月 31 日	平 成 12 年 3 月 31 日
計 画 区 域 (ha)	932.3	932.3	932.3	1,102.2	1,102.2
計 画 人 口 (人)	74,855	89,700	89,700	108,120	108,120
一 日 最 大 計 画 汚 水 量 (m ³ /日)	59,407	55,831	55,831	72,197	72,197
主 な 変 更 内 容	<ul style="list-style-type: none"> ・計画区域の拡大 	<ul style="list-style-type: none"> ・原単位の見直し ・計画人口の見直し ・計画期間の延伸 	<ul style="list-style-type: none"> ・雨水管渠の変更 	<ul style="list-style-type: none"> ・計画区域拡大 ・計画期間の延伸 	<ul style="list-style-type: none"> ・幹線管渠の見直し

項 目	第 十 回 変 更	第 十 一 回 変 更	第 十 二 回 変 更	第 十 三 回 変 更	第 十 四 回 変 更
認 可 年 月 日	平 成 10 年 10 月 30 日	平 成 11 年 7 月 6 日	平 成 13 年 4 月 12 日	平 成 14 年 3 月 8 日	平 成 17 年 2 月 2 日
工 事 完 了 年 月 日	平 成 12 年 3 月 31 日	平 成 17 年 3 月 31 日	平 成 17 年 3 月 31 日	平 成 17 年 3 月 31 日	平 成 19 年 3 月 31 日
計 画 区 域 (ha)	1,102.2	1,259.9	1,261.1	1,261.1	1,261.1
計 画 人 口 (人)	108,120	120,140	120,860	121,300	121,962
一 日 最 大 計 画 汚 水 量 (m ³ /日)	72,197	83,468	82,004	82,205	83,749
主 な 変 更 内 容	<ul style="list-style-type: none"> ・幹線管渠の見直し 	<ul style="list-style-type: none"> ・計画区域の拡大 ・計画期間の延伸 	<ul style="list-style-type: none"> ・区域外流入区域を計画区域へ変更 ・処理分区界の変更 ・都市下水路の廃止に伴う公共下水道への位置づけ 	<ul style="list-style-type: none"> ・一部管渠の見直し ・市域全体の主要な管渠及び排水区域の整合 	<ul style="list-style-type: none"> ・計画期間の延伸

項 目	第 十 五 回 変 更	第 十 六 回 変 更	第 十 七 回 変 更	第 十 八 回 変 更	第 十 九 回 変 更
認 可 年 月 日	平 成 19 年 1 月 26 日	平 成 24 年 3 月 30 日	平 成 29 年 3 月 24 日	平 成 30 年 11 月 16 日	令 和 2 年 12 月 22 日
工 事 完 了 年 月 日	平 成 24 年 3 月 31 日	平 成 29 年 3 月 31 日	平 成 31 年 3 月 31 日	令 和 6 年 3 月 31 日	令 和 6 年 3 月 31 日
計 画 区 域 (ha)	1,261.1	1,261.1	1,261.1	1,266.7	1,281.4
計 画 人 口 (人)	126,655	125,600	125,300	124,600	123,532
一 日 最 大 計 画 汚 水 量 (m ³ /日)	62,211	53,780	53,668	53,400	52,080
主 な 変 更 内 容	<ul style="list-style-type: none"> ・原単位の変更 ・計画期間の延伸 	<ul style="list-style-type: none"> ・原単位の変更 ・計画期間の延伸 	<ul style="list-style-type: none"> ・計画期間の延伸 	<ul style="list-style-type: none"> ・計画区域の拡大 ・計画期間の延伸 	<ul style="list-style-type: none"> ・計画区域の拡大

※平成24年4月以降は認可制から協議制に変更となったため、認可年月日の日付は協議を了する旨の通知を受けた日である。

3 下水道事業計画（污水）

処理 区域名	処理 分区名	全体計画	都市計画法 事業計画	下水道法事業計画（R2.12.22）			流域 幹線名	終末処理施設
		面積 (ha)	面積 (ha)	面積 (ha)	主要な管渠の断 面形状 (mm)	幹線 延長 (m)		
相模川左岸 処理区	左16	23.72	15.90	19.76	—	—	左岸幹線	相模川流域 下水道左岸 処理場
	左17-1	35.92	32.80	33.51	⊙ 350	10		
	左17	317.87	243.61	252.90	⊙ 250～1,350	7,000		
	左24	136.07	136.07	136.07	⊙ 350～800	2,540	座間海老名 幹線	
	左25-1	83.90	83.90	83.90	⊙ 400～700	230		
	左25	71.30	71.30	71.30	⊙ 400～800	580		
	左26	66.58	66.58	66.58	⊙ 400～800	360		
	左27	82.97	82.97	82.97	⊙ 800	580		
	左28	53.64	53.64	53.64	⊙ 600～800	190		
	左29	361.46	327.27	341.76	⊙ 200～1,350	6,490		
	左30	21.80	21.80	21.80	—	—		
	左31	53.90	53.90	53.90	⊙ 350	510		
	左32	63.47	62.90	63.31	⊙ 400～500	1,090		
	計	1,372.60	1,252.64	1,281.40		19,580		

4 下水道事業計画（雨水）

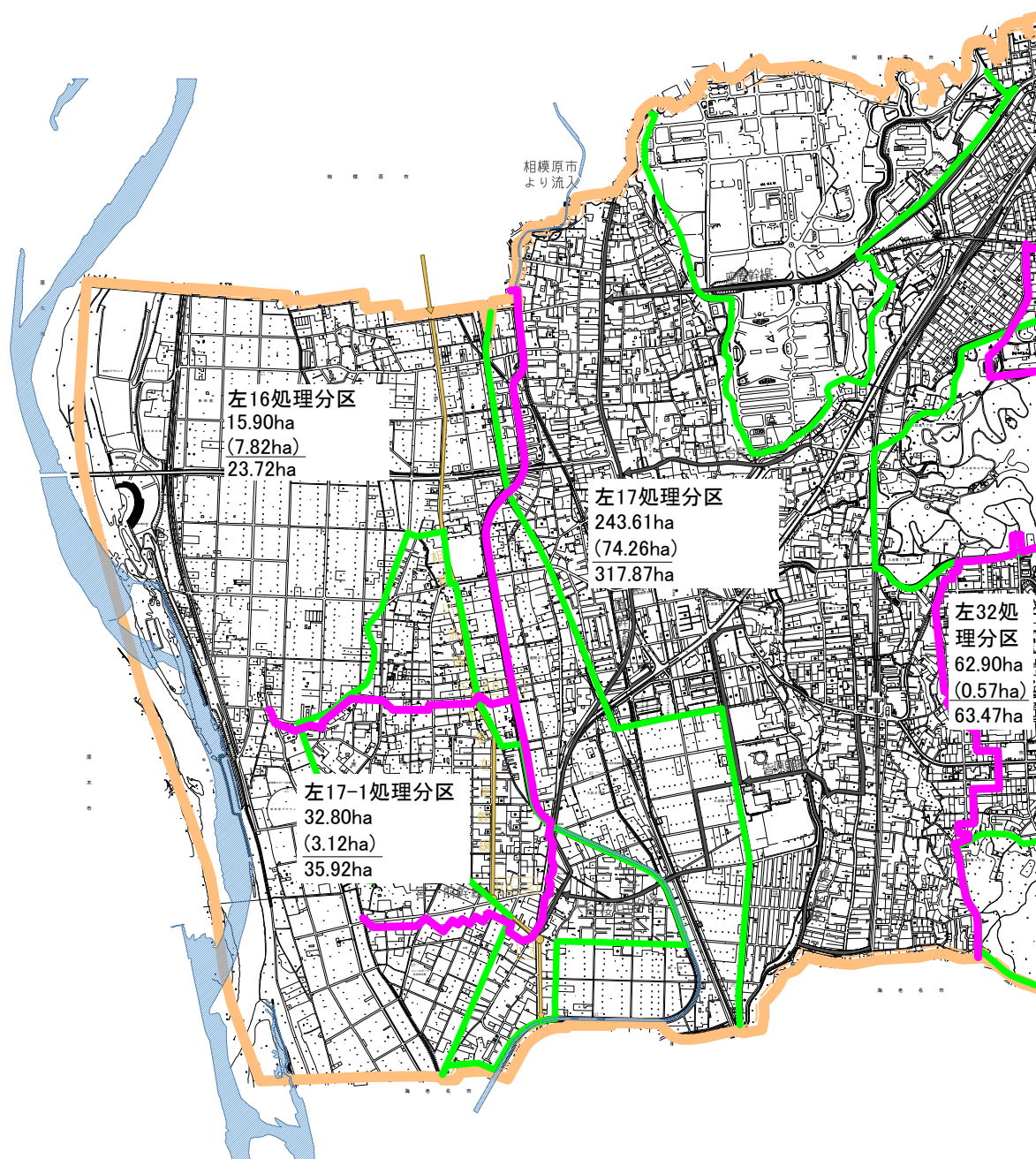
排水区名	全体計画	都市計画法 事業計画	下水道法事業計画（R2.12.22）			水系名
	面積(ha)	面積(ha)	面積(ha)	主要な管渠の断面形状(mm)	幹線 延長(m)	
新田宿排水区	61.11	53.16	53.16	└┘ 1,100×1,100 ~ └┘ 2,500×2,500	1,980	鳩川
入谷排水区	9.55	8.37	8.37	—	—	鳩川
四ツ谷排水区	12.56	12.00	12.00	—	—	鳩川
上宿排水区	105.30	40.84	48.82	○ 1,200~ □ 1,500×1,350	680	鳩川
桜田排水区	163.47	159.76	160.80	└┘ 850×800~ └┘ 6,463×4,500×3,272	4,030	鳩川
相模台排水区	218.68	212.60	212.60	□ 1,100×1,100 ~ └┘ 2,800×3,400	2,810	目久尻川
緑ヶ丘排水区	51.55	51.10	51.10	○ 1,800~ □ 2,200×2,200	560	目久尻川
上栗原排水区	39.11	34.80	38.71	□ 1,200×1,200~ └┘ 1,300×1,500	200	目久尻川
老場中丸排水区	253.93	236.74	237.04	○ 1,500~ └┘ 3,500×3,500	5,540	目久尻川
栗原排水区	98.80	98.80	98.80	○ 1,350~ □ 2,400×2,400	2,420	目久尻川
大塚排水区	17.60	17.60	17.60	—	—	目久尻川
中原排水区	49.60	49.60	49.60	○ 1,500~ □ 1,500×1,700	590	目久尻川
羽根沢排水区	61.68	61.10	61.32	○ 1,500~ □ 3,000×2,500	980	目久尻川
相武台排水区	8.71	8.71	8.71	—	—	鳩川
ひばりが丘排水区	93.77	93.77	93.77	□ 1,800×1,800~ □ 2,200×2,150	2,450	引地川
鳩川直接流入区域	17.19	9.47	10.11	—	—	鳩川
目久尻川 ”	109.99	104.22	104.22	—	—	目久尻川
相模川 ”	—	—	—	—	—	相模川
計	1,372.60	1,252.64	1,266.73		22,240	

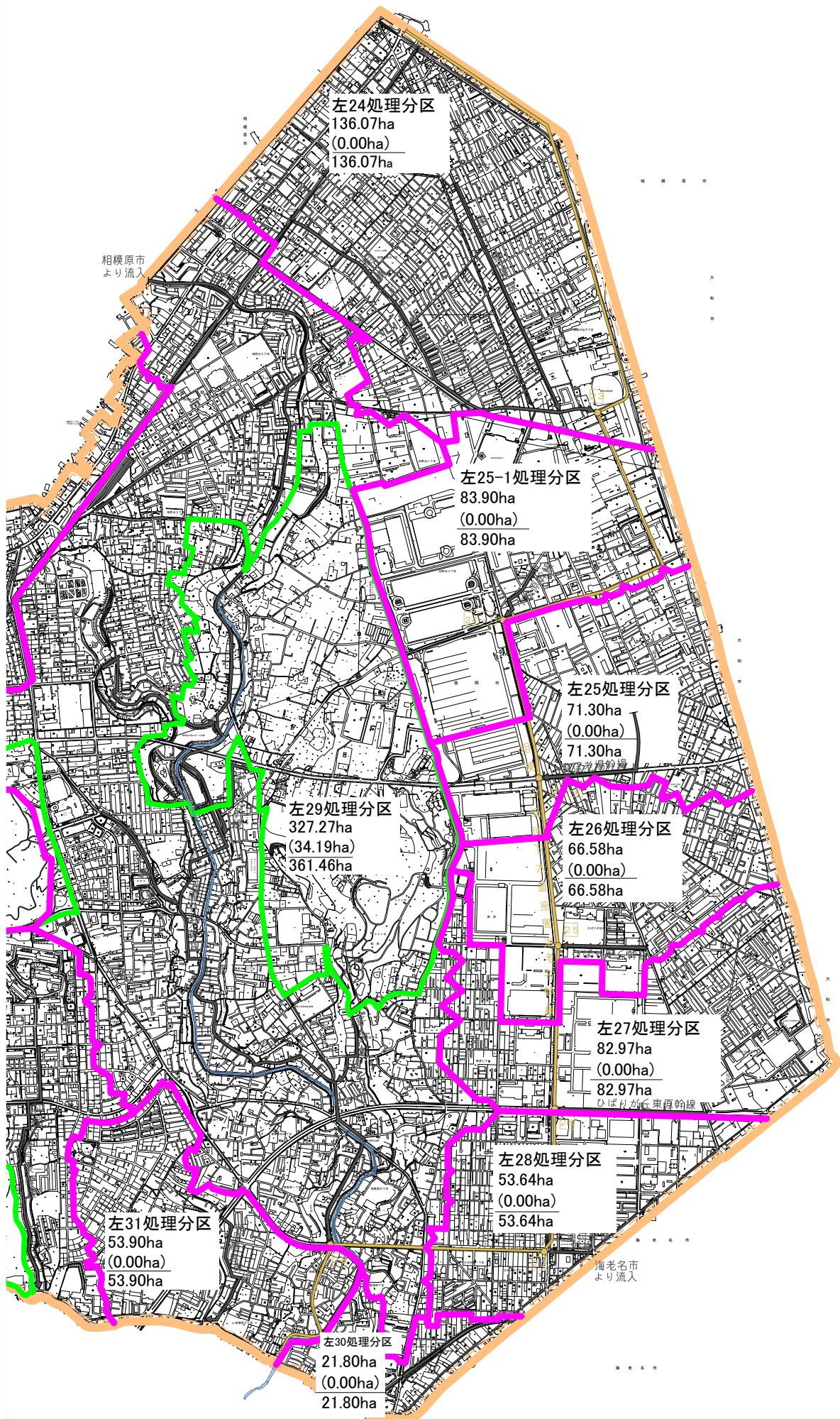
5 下水道計画一般平面図（汚水）

全体計画区域面積	1, 372. 60ha
都市計画区域決定面積	1, 252. 64ha
事業認可区域面積(都市計画法)	1, 252. 64ha
事業計画区域面積(下水道法)	1, 281. 40ha

【凡例】

現況市街化区域面積	
(市街化調整区域面積)	
全体計画区域面積	



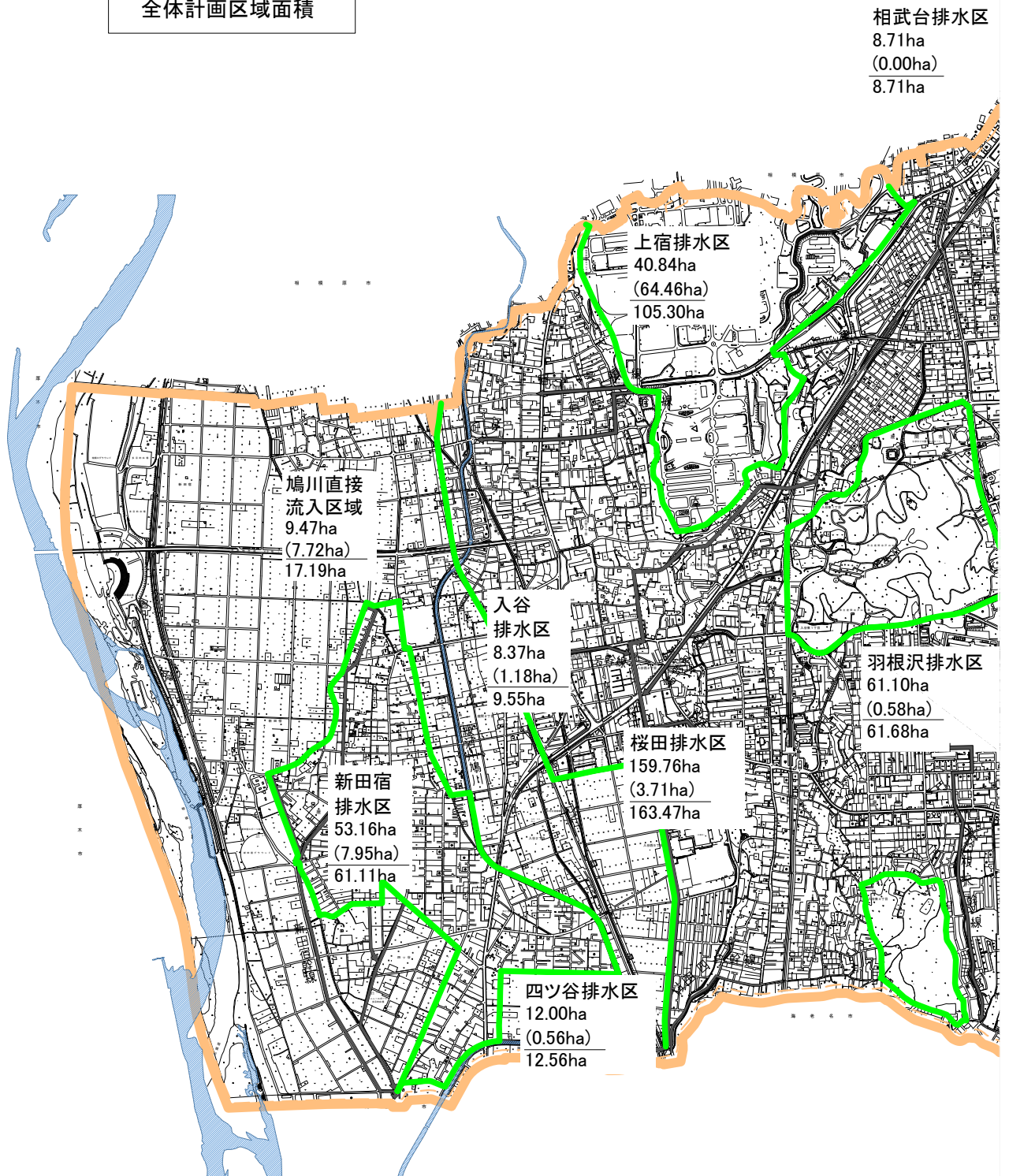


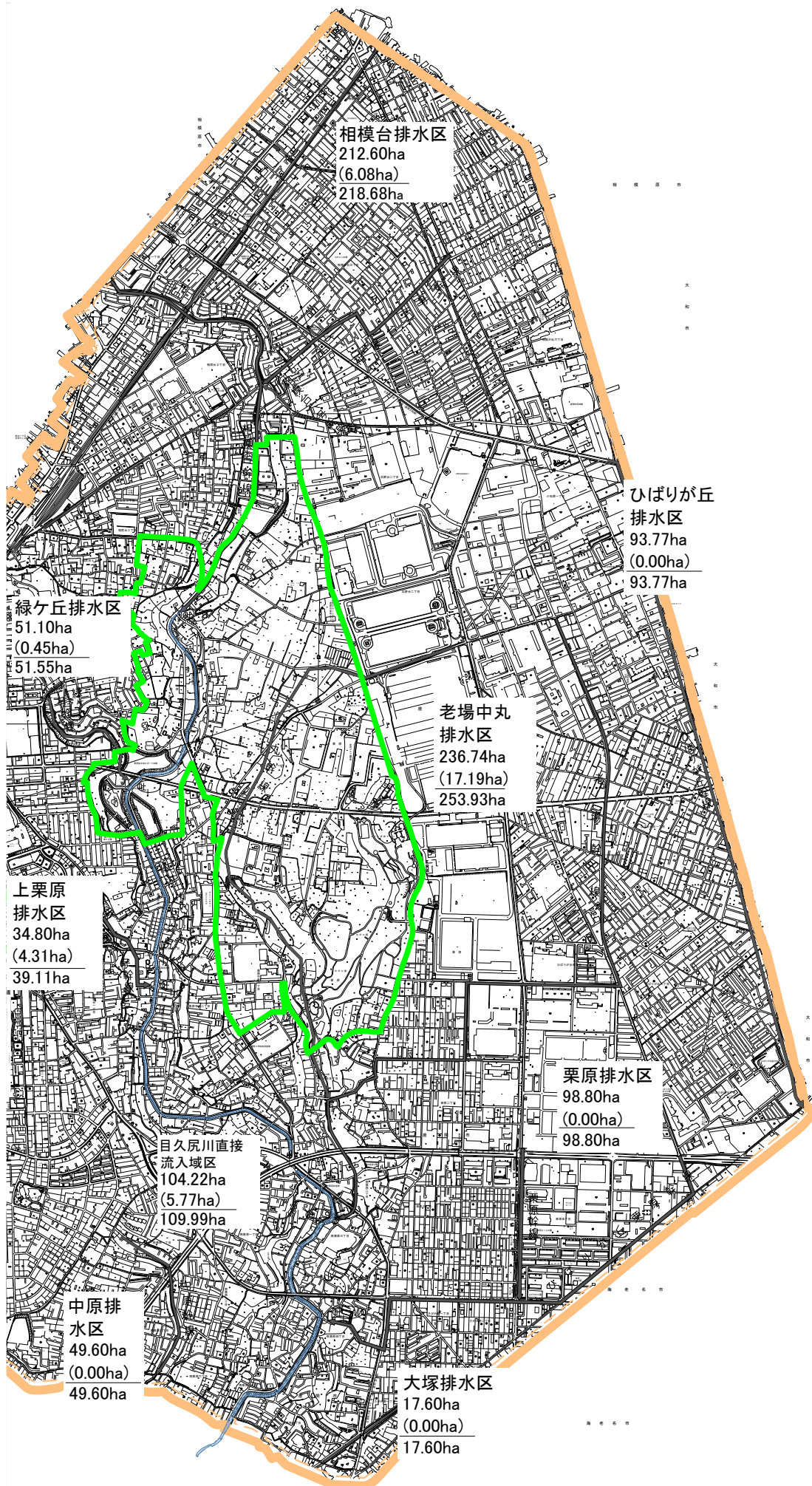
6 下水道計画一般平面図（雨水）

全体計画区域面積	1,372.60ha
都市計画区域決定面積	1,252.64ha
事業認可区域面積(都市計画法)	1,252.64ha
事業計画区域面積(下水道法)	1,266.73ha

【凡例】

現況市街化区域面積
(市街化調整区域面積)
全体計画区域面積









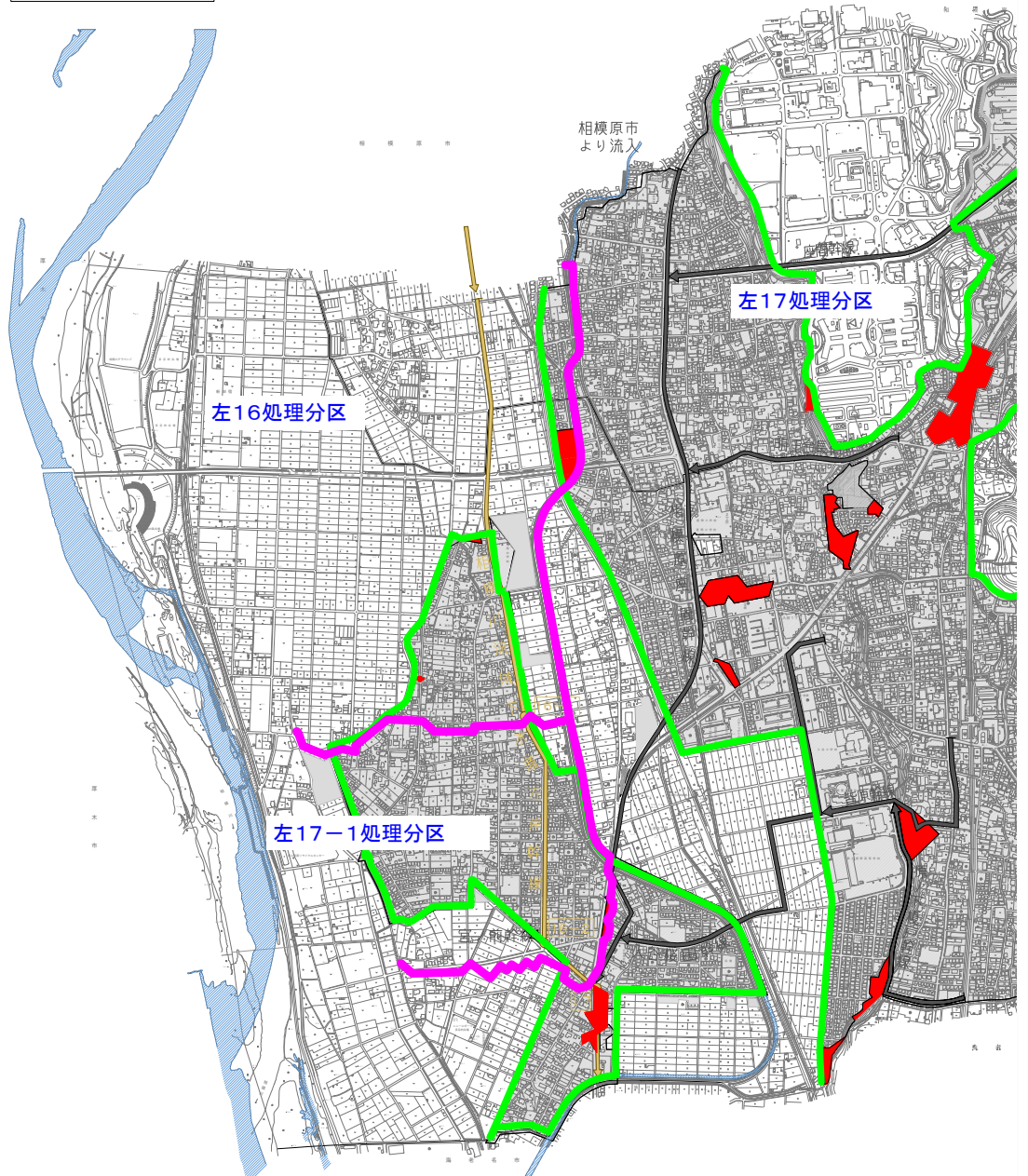
II 業務

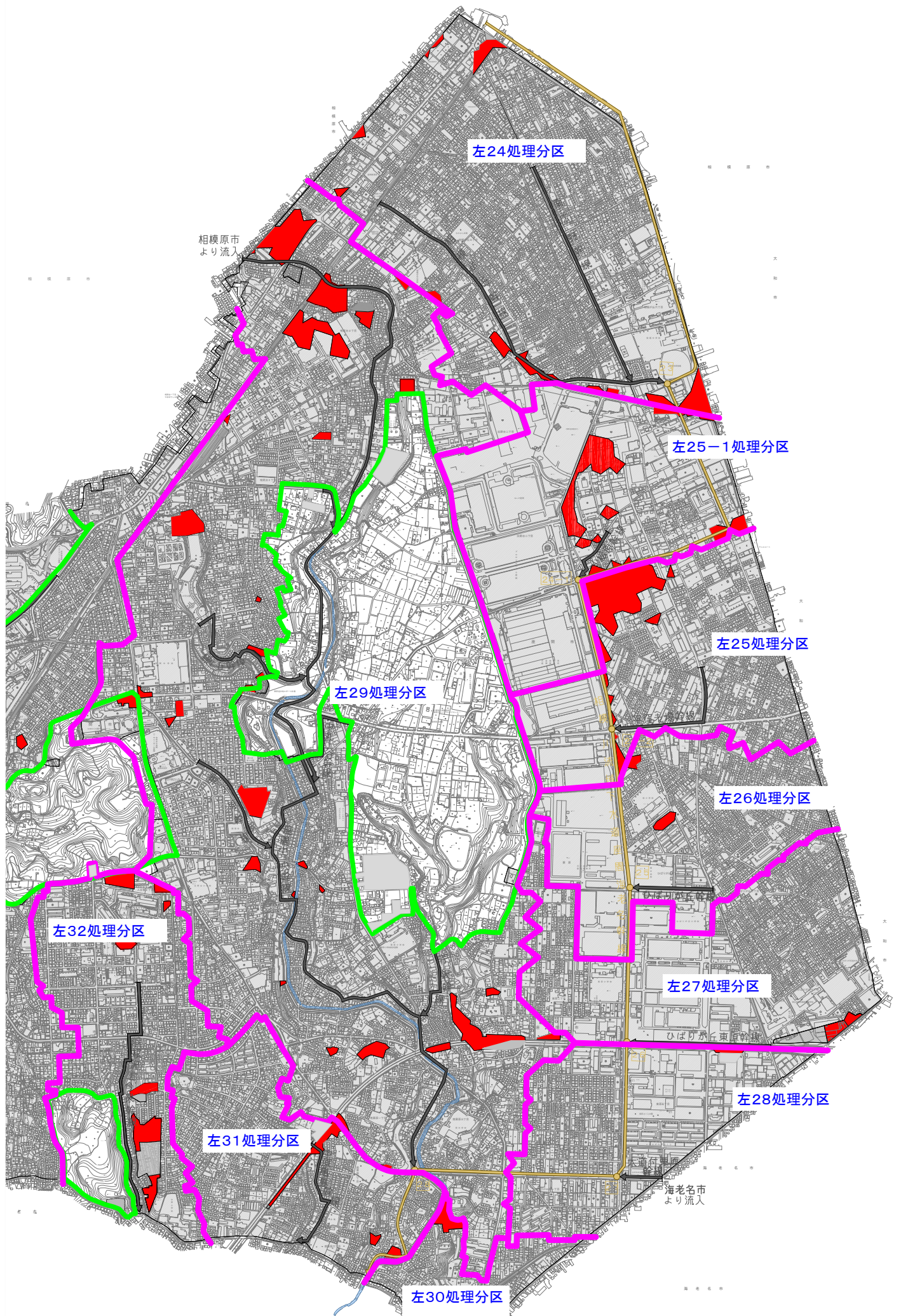
1 公共下水道処理開始区域図 (汚水)

都市計画道路	
道路番号	道路名称
3・3・1	厚楽24号大和線
3・3・2	広野大塚線
3・4・1	相模原座間線
3・4・2	相武台入谷線
3・4・3	相模原ニッ塚線
3・4・4	座間大和線
3・4・5	座間南林園線
3・5・1	町田厚木線
3・5・3	座間大野線
3・5・4	線ヶ丘大塚線
3・5・5	南広野東原線
3・5・6	東原ひばりが丘線
3・6・1	田中東原線
3・6・2	杉久保座間線
3・6・3	蟹ヶ沢線
3・6・4	座間天台線
3・6・5	線ヶ丘林園線
3・6・6	中羽根沢線
3・6・7	座間駅三峰線
3・6・8	田中相武台下線
3・6・9	相模台中央線
3・6・10	相武台栗原線
路線総数 22	

凡 例

	都市計画区域境界 (行政区境界)
	市街化区域 市街化調整区域界
	処理分区界
	流域下水道幹線及び接続点
	公共下水道幹線
	河 川
	都市計画街路
	令和3年度末整備済
	未整備区域





2 公共下水道の普及状況

事 項	単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
A 行政区域内人口	人	131,209	131,729	131,758	131,424	131,518
B 処理区域内人口	人	126,898	128,358	128,980	129,597	128,563
C 区域内人口普及率	%	96.7	97.4	97.9	98.6	97.8
D 処理区域内戸数	戸	57,420	58,611	59,438	59,722	60,076
E 公共下水道接続戸数	戸	55,659	56,909	57,813	58,191	58,805
F 公共下水道接続人口	人	123,006	124,631	125,454	126,274	125,843
E/D 公共下水道接続率	%	96.9	97.1	97.3	97.4	97.9
F/A 全体人口普及率	%	93.7	94.6	95.2	96.1	95.7
F/B 処理区域内人口普及率	%	96.9	97.1	97.3	97.4	97.9
I 行政面積	ha	1,757	1,757	1,757	1,757	1,757
J 都市計画決定面積	ha	1,253	1,253	1,253	1,253	1,253
K 下水道法事業計画面積 (汚水)	ha	1,261.13	1,266.73	1,281.40	1,281.40	1,281.40
L 処理区域面積	ha	1,211.83	1,211.83	1,211.83	1,222.06	1,223.17
L/K 汚水整備率	%	96.1	95.7	94.6	95.4	95.5
M 下水道法事業計画面積 (雨水)	ha	1,261.13	1,266.73	1,266.73	1,266.73	1,266.73
N 雨水整備面積	ha	424.73	429.79	435.51	435.96	435.96
M/N 雨水整備率	%	33.7	33.9	34.4	34.4	34.4

Ⅲ 下水道使用料等

1 下水道使用料の変遷

昭和52年10月1日

1 m ³	37円	(1,000m ³ まで)	加算額
	1,000m ³ を超え	5,000m ³ まで	3円70銭
	5,000m ³ を超え	10,000m ³ まで	7円40銭
10,000m ³ ～45,000m ³ までは		5,000m ³ ごとに	3円70銭加算
	45,000m ³ 以上は	1m ³	37円を加算

昭和58年4月1日

		基本使用料		従量使用料	
		排水量	使用料	排水量	使用料(1m ³ につき)
用途区	一般汚水	10m ³	450円	11～ 20m ³	50円
				21～ 30m ³	55円
				31～ 60m ³	60円
				61～ 100m ³	65円
				101～ 300m ³	70円
				301～1,000m ³	75円
				1,001～5,000m ³	80円
				5,001m ³ 以上	85円
分	公衆浴場汚水	1m ³ につき	5円		

昭和61年4月1日

		基本使用料		従量使用料	
		排水量	使用料	排水量	使用料(1m ³ につき)
用途区	一般汚水	10m ³	550円	11～ 20m ³	60円
				21～ 30m ³	65円
				31～ 60m ³	70円
				61～ 100m ³	75円
				101～ 300m ³	80円
				301～1,000m ³	85円
				1,001～5,000m ³	95円
				5,001m ³ 以上	100円
分	公衆浴場汚水	1m ³ につき	5円		

平成元年6月1日

※当表には、消費税相当額が含まれています。

		基本使用料		従量使用料	
		排水量	使用料	排水量	使用料(1m ³ につき)
用途区	一般汚水	10m ³	600円	11～ 20m ³	65円
				21～ 30m ³	75円
				31～ 60m ³	80円
				61～ 100m ³	85円
				101～ 300m ³	90円
				301～1,000m ³	95円
				1,001～5,000m ³	105円
				5,001m ³ 以上	110円
分	公衆浴場汚水	1m ³ につき	5円		

平成5年6月1日

※当表には、消費税相当額が含まれています。

		基本使用料		従量使用料	
		排水量	使用料	排水量	使用料(1m ³ につき)
用途区	一般汚水	10m ³	700円	11～ 20m ³	75円
				21～ 30m ³	85円
				31～ 60m ³	100円
				61～ 100m ³	110円
				101～ 300m ³	125円
				301～1,000m ³	135円
				1,001～5,000m ³	145円
				5,001m ³ 以上	160円
分	公衆浴場汚水	1m ³ につき	8円		

平成8年4月1日

※当表には、消費税相当額が含まれています。

		基本使用料		従量使用料	
		排水量	使用料	排水量	使用料(1m ³ につき)
用途区	一般汚水	10m ³	800円	11～ 20m ³	90円
				21～ 30m ³	100円
				31～ 60m ³	120円
				61～ 100m ³	140円
				101～ 300m ³	160円
				301～1,000m ³	175円
				1,001～5,000m ³	185円
				5,001m ³ 以上	200円
分	公衆浴場汚水	1m ³ につき	8円		

平成9年4月1日

※当表には、消費税及び地方消費税相当額が含まれています。

		基本使用料		従量使用料	
		排水量	使用料	排水量	使用料(1m ³ につき)
用途区	一般汚水	10m ³	815円	11～ 20m ³	92円
				21～ 30m ³	102円
				31～ 60m ³	122円
				61～ 100m ³	142円
				101～ 300m ³	163円
				301～1,000m ³	178円
				1,001～5,000m ³	189円
				5,001m ³ 以上	204円
分	公衆浴場汚水	1m ³ につき	8円		

平成23年10月1日

※当表には、消費税及び地方消費税相当額が含まれていません。

		基本使用料		従量使用料	
		排水量	使用料	排水量	使用料(1m ³ につき)
用途区	一般汚水	8m ³	777円	9～ 15m ³	74円
				16～ 20m ³	100円
				21～ 30m ³	112円
				31～ 50m ³	132円
				51～ 100m ³	145円
				101～ 300m ³	165円
				301～1,000m ³	182円
				1,001～5,000m ³	190円
5,001m ³ 以上	202円				
分	公衆浴場汚水	1m ³ につき	8円		

平成28年4月1日

※当表には、消費税及び地方消費税相当額が含まれていません。

用途区分	基本使用料		従量使用料	
	排水量	使用料	排水量	使用料(1m ³ につき)
一般汚水	8m ³	815円	9～ 20m ³	115円
			21～ 30m ³	125円
			31～ 60m ³	145円
			61～ 100m ³	160円
			101～ 300m ³	175円
			301～1,000m ³	195円
			1,001～5,000m ³	210円
			5,001m ³ 以上	235円
公衆浴場汚水	1m ³ につき	8円		

平成31年4月1日

※当表には、消費税及び地方消費税相当額が含まれていません。

用途区分	基本使用料		従量使用料	
	排水量	使用料	排水量	使用料(1m ³ につき)
一般汚水	8m ³	895円	9～ 20m ³	125円
			21～ 30m ³	140円
			31～ 60m ³	160円
			61～ 100m ³	175円
			101～ 300m ³	195円
			301～1,000m ³	215円
			1,001～5,000m ³	230円
			5,001m ³ 以上	260円
公衆浴場汚水	1m ³ につき	8円		

2 調定内訳

項目	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
件数(件)	343,538	350,975	354,496	358,866	362,328
水量(m ³)	12,469,749	12,483,562	12,934,560	12,777,896	12,503,252
下水道使用料(円)	1,741,260,106	1,904,459,288	1,964,518,662	1,934,995,246	1,895,209,107

3 収納方法別収納状況

収納方法	項目	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
口座振替	件数(件)	199,364	196,724	194,351	192,274	189,944
	金額(円)	1,138,863,286	1,223,141,397	1,250,208,073	1,199,845,465	1,162,584,540
納入通知書(窓口)	件数(件)	10,735	10,849	9,445	9,183	7,047
	金額(円)	131,431,168	125,295,658	94,465,324	101,540,438	72,315,304
納入通知書(コンビニ)	件数(件)	93,172	98,672	92,305	101,013	94,241
	金額(円)	310,690,340	346,416,811	352,771,711	387,232,692	353,145,998
二次元バーコード	件数(件)	0	0	1,693	2,908	7,457
	金額(円)	0	0	6,087,820	10,767,378	26,073,612
窓口及び集金	件数(件)	5,949	6,730	6,288	7,038	7,289
	金額(円)	21,274,201	25,481,756	26,001,647	29,140,394	28,386,197
クレジットカード	件数(件)	32,422	38,183	44,899	50,928	54,599
	金額(円)	133,816,441	165,672,143	211,219,883	237,516,350	248,799,696
合計	件数(件)	341,642	351,158	348,981	363,344	360,577
	金額(円)	1,736,075,436	1,886,007,765	1,940,754,458	1,966,042,717	1,891,305,347

IV 財務

1 比較損益計算書

(単位：円)

科 目	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
下水道事業収益 (ア)	2,571,249,310	2,674,417,182	2,700,787,286	2,665,318,394	2,736,864,482
営業収益	1,872,701,997	1,987,672,519	2,033,129,995	2,011,604,052	1,973,589,670
下水道使用料	1,612,526,690	1,752,587,636	1,786,179,745	1,759,342,777	1,723,175,047
他会計負担金	256,832,059	232,208,162	231,809,535	240,974,247	240,045,524
その他営業収益	3,343,248	2,876,721	15,140,715	11,287,028	10,369,099
営業外収益	683,133,107	685,656,969	666,657,991	653,665,642	763,147,757
受取利息及び配当金	3,639	0	0	0	0
他会計負担金	89,488,258	83,143,018	75,637,418	68,220,910	61,134,755
他会計補助金	110,699,175	100,521,533	84,001,000	50,715,000	165,118,000
国庫補助金	0	8,675,000	6,700,000	19,100,000	15,500,000
長期前受金戻入	481,375,645	491,652,551	497,426,763	513,943,763	519,564,595
雑収益	1,566,390	1,664,867	2,892,810	1,685,969	1,830,407
特別利益	15,414,206	1,087,694	999,300	48,700	127,055
過年度損益修正益	1,463,707	260,243	999,300	48,700	127,055
長期前受金戻入	13,950,499	827,451	0	0	0
下水道事業費用 (イ)	2,360,164,415	2,359,511,845	2,298,034,420	2,307,049,072	2,406,915,517
営業費用	1,966,530,723	2,048,947,157	2,033,451,245	2,078,730,126	2,214,168,446
管渠費	48,513,895	70,600,973	64,841,933	94,523,187	90,941,902
流域下水道管理費	365,783,334	423,406,363	398,569,091	400,287,272	513,622,728
普及指導費	1,026,586	1,231,658	2,995,861	2,970,205	3,058,313
総係費	190,262,765	187,769,613	186,757,727	183,697,333	198,701,574
減価償却費	1,356,794,713	1,363,455,227	1,375,595,160	1,392,877,251	1,397,894,227
資産減耗費	4,149,430	2,483,323	4,691,473	4,374,878	9,949,702
営業外費用	351,832,088	307,472,695	264,583,175	228,270,812	192,650,257
支払利息及び企業債取扱諸費	344,756,310	300,435,954	257,678,462	218,275,316	183,803,638
雑支出	7,075,778	7,036,741	6,904,713	9,995,496	8,846,619
特別損失	41,801,604	3,091,993	0	48,134	96,814
過年度損益修正損	285,459	67,736	0	48,134	96,814
その他特別損失	41,516,145	3,024,257	0	0	0
営業損益	△ 93,828,726	△ 61,274,638	△ 321,250	△ 67,126,074	△ 240,578,776
経常損益	237,472,293	316,909,636	401,753,566	358,268,756	329,918,724
当年度純損益 (ア) - (イ)	211,084,895	314,905,337	402,752,866	358,269,322	329,948,965

2 比較貸借対照表

(単位：円)

		借 方				
科 目		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
資 産 の 部	固定資産	39,050,787,449	38,360,824,923	37,989,183,089	36,954,483,152	35,944,523,914
	有形固定資産	37,188,770,454	36,545,312,722	36,209,726,579	35,226,073,284	34,271,548,433
	土地	848,565,188	846,864,180	862,116,180	862,116,180	861,378,029
	構築物	36,242,400,338	35,571,374,977	35,185,571,125	34,234,736,114	33,270,487,405
	機械及び装置	94,081,423	126,782,861	126,163,370	129,015,250	139,499,461
	工具器具及び備品	341,505	290,704	248,222	205,740	183,538
	建設仮勘定	3,382,000	0	35,627,682	0	0
	無形固定資産	1,862,016,995	1,815,512,201	1,779,456,510	1,728,409,868	1,672,975,481
	施設利用権	1,861,800,995	1,815,332,201	1,779,276,510	1,728,229,868	1,672,795,481
	その他無形固定資産	216,000	180,000	180,000	180,000	180,000
	流動資産	673,749,182	510,085,362	549,550,671	539,729,955	410,242,673
	現金預金	466,889,091	288,617,663	278,850,593	294,317,243	183,876,741
	未収金	206,860,091	221,467,699	270,700,078	245,412,712	226,365,932
資産合計	39,724,536,631	38,870,910,285	38,538,733,760	37,494,213,107	36,354,766,587	
		貸 方				
科 目		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
負 債 の 部	固定負債	13,705,056,999	12,760,555,205	11,648,231,752	10,621,220,316	9,614,813,550
	企業債	13,705,056,999	12,760,555,205	11,648,108,752	10,620,971,316	9,614,437,550
	引当金	0	0	123,000	249,000	376,000
	流動負債	2,047,192,336	1,771,417,664	1,715,461,744	1,551,302,525	1,286,847,169
	企業債	1,545,696,717	1,456,301,794	1,412,246,453	1,307,237,436	1,194,933,766
	未払金	492,122,819	304,584,919	292,175,291	235,532,513	82,907,559
	引当金	9,192,000	10,367,000	10,940,000	8,409,000	8,883,000
	その他流動負債	180,800	163,951	100,000	123,576	122,844
繰延収益	12,971,781,820	13,023,526,603	13,441,624,585	13,230,005,265	13,032,210,053	
負債合計	28,724,031,155	27,555,499,472	26,805,318,081	25,402,528,106	23,933,870,772	
資 本 の 部	資本金	9,931,625,069	10,100,154,693	10,311,239,588	10,626,144,925	11,028,897,791
	固有資本金	9,742,719,878	9,742,719,878	9,742,719,878	9,742,719,878	9,742,719,878
	組入資本金	188,905,191	357,434,815	568,519,710	883,425,047	1,286,177,913
	剰余金	1,068,880,407	1,215,256,120	1,422,176,091	1,465,540,076	1,391,998,024
	資本剰余金	689,265,888	689,265,888	704,517,888	704,517,888	703,779,737
	利益剰余金	379,614,519	525,990,232	717,658,203	761,022,188	688,218,287
当年度未処分利益剰余金	379,614,519	525,990,232	717,658,203	761,022,188	688,218,287	
資本合計	11,000,505,476	11,315,410,813	11,733,415,679	12,091,685,001	12,420,895,815	
負債資本合計	39,724,536,631	38,870,910,285	38,538,733,760	37,494,213,107	36,354,766,587	

3 比較キャッシュ・フロー計算書

(単位：円)

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
業務活動によるキャッシュ・フロー					
当年度純利益	211,084,895	314,905,337	402,752,866	358,269,322	329,948,965
減価償却費	1,356,794,713	1,363,455,227	1,375,595,160	1,392,877,251	1,397,894,227
有形固定資産除却損	44,515,575	5,507,580	4,691,473	4,374,878	9,949,702
長期前受金戻入額	△ 495,326,144	△ 492,480,002	△ 497,426,763	△ 513,943,763	△ 519,564,595
引当金の増減額 (△は減少)	307,000	960,000	562,000	△ 1,664,000	527,000
受取利息及び受取配当金	△ 3,639	0	0	0	0
支払利息	344,756,310	300,435,954	257,678,462	218,275,316	183,803,638
未収金の増減額 (△は増加)	△ 4,910,711	△ 20,547,608	△ 43,270,379	31,887,366	6,146,780
未払金の増減額 (△は減少)	△ 40,703,512	38,818,436	△ 15,743,938	△ 19,669,710	△ 134,303,325
その他流動負債の増減額 (△は減少)	48,194	△ 16,849	△ 63,951	23,576	△ 732
小計	1,416,562,681	1,511,038,075	1,484,774,930	1,470,430,236	1,274,401,660
利息及び配当金の受取額	3,639	0	0	0	0
利息の支払額	△ 350,463,422	△ 335,202,714	△ 258,501,470	△ 219,041,566	△ 184,374,948
業務活動による キャッシュ・フロー	1,066,102,898	1,175,835,361	1,226,273,460	1,251,388,670	1,090,026,712
投資活動によるキャッシュ・フロー					
有形固定資産の取得による支出	△ 195,580,676	△ 239,141,037	△ 115,484,096	△ 138,336,197	△ 123,092,064
有形固定資産の売却による収入	6,263,775	1,701,008	0	0	0
無形固定資産の取得による支出	△ 31,750,407	△ 41,528,636	△ 37,957,637	△ 46,793,000	△ 46,847,910
他会計負担金等による収入	58,222,147	80,102,935	57,130,050	43,124,463	31,084,426
他会計補助金による収入	34,849,365	23,063,864	18,391,850	34,599,114	30,428,000
国庫補助金による収入	18,378,506	4,247,592	516,000	6,300,000	29,400,000
その他投資活動による支出	0	0	△ 2,134,903	△ 2,669,947	△ 2,602,230
投資活動による キャッシュ・フロー	△ 109,617,290	△ 171,554,274	△ 79,538,736	△ 103,775,567	△ 81,629,778
財務活動によるキャッシュ・フロー					
建設改良のための企業債による収入	594,600,000	511,800,000	299,800,000	280,100,000	188,400,000
建設改良のための企業債の償還による支出	△ 1,548,008,725	△ 1,694,352,515	△ 1,456,301,794	△ 1,412,246,453	△ 1,307,237,436
建設改良のための他会計借入金 の返済による支出	△ 665,000	0	0	0	0
財務活動による キャッシュ・フロー	△ 954,073,725	△ 1,182,552,515	△ 1,156,501,794	△ 1,132,146,453	△ 1,118,837,436
資金増加額 (又は減少額)	2,411,883	△ 178,271,428	△ 9,767,070	15,466,650	△ 110,440,502
資金期首残高	464,477,208	466,889,091	288,617,663	278,850,593	294,317,243
資金期末残高	466,889,091	288,617,663	278,850,593	294,317,243	183,876,741

4 経営分析表

項	目	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
1.	業務の概況					
(1)	普及率 (%)	96.7	97.4	97.9	98.6	97.8
(2)	進捗率 (%)	106.9	108.1	108.7	107.3	106.4
(3)	一般家庭用使用料(1ヶ月20㎡あたり) (円)	2,370	2,634	2,634	2,634	2,634
(4)	処理区域内人口密度 (人/ha)	105	106	106	106	105
2.	施設の効率性					
(1)	有収率 (%)	96.3	94.9	93.3	97.6	94.0
(2)	水洗化率 (%)	96.9	97.1	97.3	97.4	97.9
3.	経営の効率性					
(1)	使用料単価 (円/㎡)	129.32	140.39	138.09	137.69	137.82
(2)	汚水処理原価 (円/㎡)	119.94	124.80	116.07	116.56	127.29
(3)	汚水処理原価(維持管理費) (円/㎡)	40.08	48.45	44.70	46.79	57.82
(4)	汚水処理原価(資本費) (円/㎡)	79.85	76.35	71.37	69.77	69.47
(5)	経費回収率 (%)	107.8	112.5	119.0	118.1	108.3
(6)	経費回収率(維持管理費) (%)	322.6	289.8	308.9	294.2	238.3
(7)	処理人口1人あたりの維持管理費(汚水分) (円/人)	3,939	4,712	4,483	4,614	5,623
(8)	処理人口1人あたりの資本費(汚水分) (円/人)	7,847	7,425	7,157	6,879	6,756
(9)	処理人口1人あたりの管理運営費(汚水分) (円/人)	11,786	12,137	11,640	11,493	12,380
(10)	職員1人あたりの処理区域内人口 (人/人)	7,931	8,557	8,061	8,100	8,035
(11)	職員給与費対営業収益比率 (%)	4.4	4.0	4.1	3.9	3.8
4.	財政状態の健全性					
(1)	総収支比率 (%)	108.9	113.3	117.5	115.5	113.7
(2)	経常収支比率 (%)	110.2	113.4	117.5	115.5	113.7
(3)	資金不足比率 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(4)	利子負担率 (%)	2.3	2.1	2.0	1.8	1.7
(5)	自己資本構成比率 (%)	60.3	62.6	65.3	67.5	70.0
(6)	固定資産対長期資本比率 (%)	103.6	103.4	103.2	102.8	102.5
(7)	処理区域内人口1人あたりの地方債現在高 (千円/人)	120	111	101	92	84

※ 各項目で端数処理(四捨五入)をしているため、合計と一致しない場合がある。

※ 指標の計算は決算状況調査による。

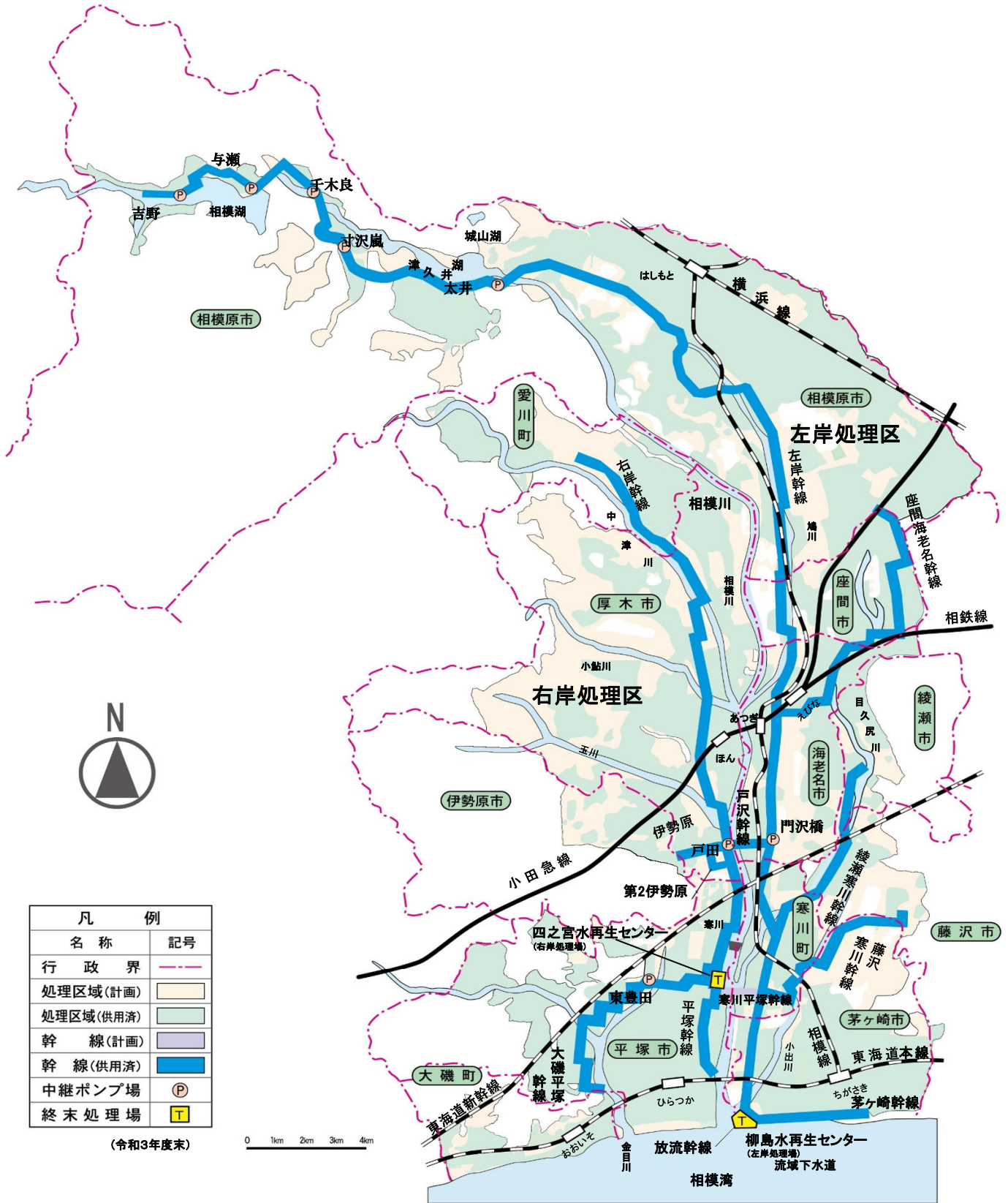
V 相模川流域下水道

1 相模川流域下水道全体計画概要

計 画 諸 元 (令和2年度策定)

処理区	市町名	計画面積 (ha)	計画人口 (人)	計画日最大汚水量 (m ³ /日)
左岸処理区	相模原市	10,169.80	677,000	291,381
	座間市	1,372.60	120,800	51,069
	綾瀬市	640.60	19,700	13,018
	海老名市	1,718.70	140,000	68,507
	寒川町	923.35	48,300	31,624
	藤沢市	601.76	18,900	8,841
	茅ヶ崎市	3,085.99	234,300	101,605
	平塚市	11.40	500	743
	計	18,524.20	1,259,500	566,788
右岸処理区	愛川町	1,237.82	30,300	27,751
	厚木市	5,527.09	213,100	137,204
	伊勢原市	649.82	31,900	20,576
	平塚市	3,620.99	234,900	138,341
	大磯町	638.70	27,100	14,706
	計	11,674.42	537,300	338,578
合 計		30,198.62	1,796,800	905,366

2 相模川流域下水道概要図





座間市の地下水をそのまま詰めたミネラルウォーター「ざまみず」
取扱店については市ホームページをご覧ください。

令和5年度版
座間市公営企業概要
【水道事業】
【公共下水道事業】

令和5年10月発行

発行 座間市上下水道局経営総務課

〒252-0021

座間市緑ヶ丘一丁目3番1号

TEL 046-252-7480

FAX 046-257-4155