

令和 2 年 度

# 上下水道事業統計

令和2. 4. 1～令和3. 3. 31



戸田市上下水道事業  
公式キャラクター  
「シズクちゃん」

戸田市上下水道事業  
公式キャラクター  
「ぼたりん」

戸 田 市 水 安 全 部  
総務課・水道施設課・下水道施設課



# 水道事業統計

～ 水の未来をより良いものへ・・・戸田市の水道 ～

<安全・安心・信頼>



戸田市上下水道事業  
公式キャラクター  
「ぼたりん」



# 目 次

1. 事業のあゆみ	1
2. 事業の概要	
(1) 給水人口及び給水戸数の推移	12
(2) 給水量、有収水量の推移	13
(3) 拡張事業の経過	15
3. 令和2年度事業概況	
(1) 総括事項	19
(2) 議会議決事項	20
(3) 行政官庁認可事項	20
(4) 建設改良工事の概要	21
4. 現有施設の概況	
(1) 施設用地	25
(2) 取水施設	25
(3) 配水施設	27
(4) 車両一覧	29
(5) 口径別管路布設状況(導、送、配水管)	31
5. 業務統計	
(1) 業務概要	33
(2) 給水、取水(揚水)、受水(県水)状況	35
(3) 給水量(県水受水量及び取水井揚水量)	37
(4) 令和2年度給水量分析	37
(5) 令和2年度月別電力、次亜塩素等使用量	39
(6) 年度別、口径別量水器設置状況	41
(7) 令和2年度給・配水管漏水状況	41
(8) 令和2年度月別口径別料金調定及び使用水量の状況	43
(9) 令和2年度検針及び調定の状況	45
(10) 年度別・月別使用水量及び栓数	46
(11) 令和2年度原水(井水)及び浄水水質検査状況	47
(12) 令和2年度分担金・加入金の状況	49

## 6. 財務状況

(1)	水道料金収納状況	51
(2)	年度別収益的収入及び支出	53
(3)	年度別資本的収入及び支出	53
(4)	年度別損益計算書比較表	55
(5)	年度別貸借対照表比較表	57
(6)	令和2年度有形固定資産明細	63
(7)	企業債の明細	65
(8)	年度別性質別費用構成比較	67
(9)	年度別水道料金原価比較	67
(10)	年度別経営分析	69
(11)	年度別料金収入と企業債元利償還金比較	71
(12)	年度別減価償却費と企業債償還元金比較	71

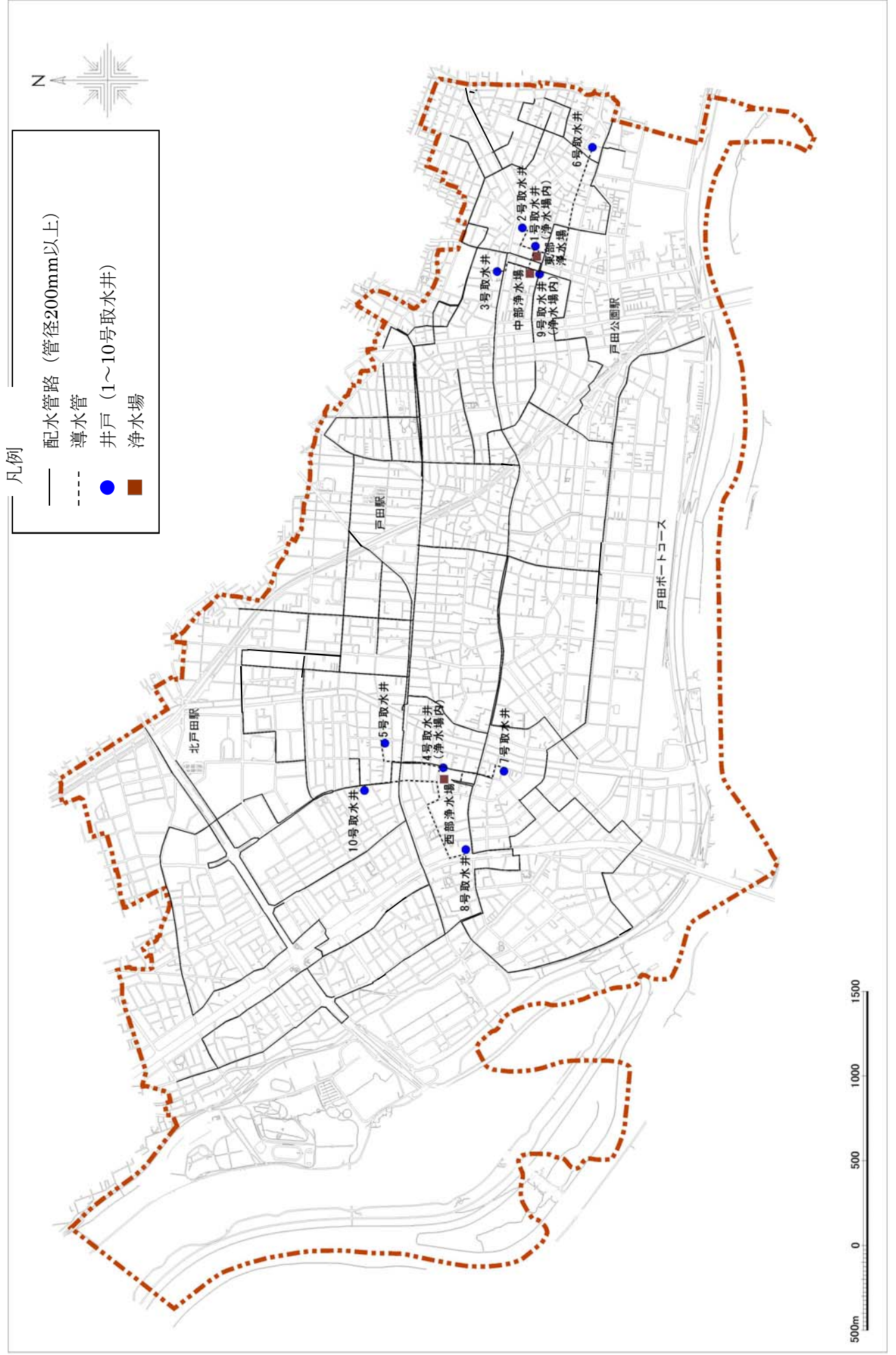
## 7. 組織及び職員

(1)	組織図並びに職員配置図	72
(2)	職員数及び組織の変遷	73
(3)	事務分掌	74

## 8. その他

(1)	水道料金体系の推移	78
(2)	分担金及び加入金の推移	82
(3)	手数料	82
(4)	水道関連団体等一覧	85
(5)	避難所等一覧	85
(6)	指定給水装置工事事業者(上水道)一覧表	86

# 水道施設及び配水系統図



## 1. 事業のあゆみ

- 昭和 27 年 10 月 22 日 ○ 浦和保健所から町内(旧戸田町)24ヵ所の井戸水の水質検査の結果が  
でる。(適7件、不適17件)
- 12 月 10 日 ○ 簡易水道関係地区保健委員会が初会合。
- 昭和 28 年 12 月 18 日 ○ 町議会厚生医委員会が開かれ、簡易水道布設について全員賛成。  
(浦和保健所長出席、今後県と連絡を取りながら布設計画を進めることと  
なった。)
- 昭和 29 年 1 月 4 日 ○ 簡易水道を取り止め、上水道計画に変更する。  
(県公衆衛生課長より助言あり。)
- 2 月 22 日 ○ 町議会上水道特別委員会が先進市(飯能、春日部、川口市、川崎市)を  
～26日 視察。
- 2 月 27 日 ○ 上水道布設を町議会で議決。
- 3 月 23 日 ○ 上水道布設事業認可申請書を県に提出。
- 5 月 25 日 ○ 上水道布設事業認可申請書を国(厚生大臣、建設大臣)へ提出。
- 10 月 8 日 ○ 上水道布設計画、厚生大臣より認可(玉衛第659号)される。  
【上水道布設計画の概要】
- ・ 計 画 目 標 年 次 昭和46年度
  - ・ 計 画 給 水 人 口 20,000人
  - ・ 計 画 給 水 量 1日最大 3,600 m<sup>3</sup>  
1日平均 2,400 m<sup>3</sup>  
1人1日最大 180 ℓ  
1人1日平均 120 ℓ
  - ・ 計 画 給 水 区 域 戸田町一円
  - ・ 事 業 費 105,000千円
  - ・ 工 期 昭和29年度から昭和31年度まで
- 浄水場(現東部浄水場)の水源実地調査。
- 11 月 24 日 ○ 上水道申込受付開始。  
(初年度工区内の区長、保健委員に説明を開く。)
- 昭和 30 年 3 月 15 日 ○ 戸田町保健課で水道業務開始。
- 4 月 1 日 ○ 水道課を新設。  
○ 給水条例(条例第25号)公布、施行。
- 6 月 9 日 ○ 給水装置工事申請書第1号受理。
- 7 月 1 日 ○ 川口市から原水の供給を受け下戸田地区350戸に給水開始、水道料金は、  
暫定料金として川口市の10%上乗せした金額とする。  
(市境に受水用メーターを設置)
- 【料金表(1ヵ月につき)】
- ・ 家 事 用 8m<sup>3</sup> 132円 1m<sup>3</sup>につき 17円
  - ・ 工場その他大口用 20m<sup>3</sup> 385円 1m<sup>3</sup>につき 22円
- 11 月 21 日 ○ 浄水場(現東部浄水場)用地(3,656.17m<sup>2</sup>)取得。
- 昭和 31 年 2 月 25 日 ○ 浄水場(現東部浄水場)起工式。
- 8 月 10 日 ○ 第1水源井戸(現東部浄水場敷地内)完成。(口径300mm、深さ230m)
- 8 月 13 日 ○ 浄水場運転開始。  
○ 川口市からの原水受水廃止。



昭和 32 年 4 月 15 日 ○ 浄水場(現東部浄水場)に配水池完成、450m<sup>3</sup>×2池。

7 月 20 日 ○ 戸田町と美笹村が合併、戸田町となる。

昭和 33 年 4 月 1 日 ○ 水道料金改定(主に端数調整)。

【料金表(1ヵ月につき)】

・ 家 事 用 8m<sup>3</sup> 150円 1m<sup>3</sup>につき 20円

4 月 18 日 ○ 第2水源井戸(中町2丁目)完成。(口径300mm、深さ215m)

11 月 9 日 ○ 蕨町(現蕨市)下蕨地区(243戸、1,195人)に給水開始。

昭和 34 年 3 月 ○ 上水道竣工式。

昭和 35 年 8 月 3 日 ○ 第3水源井戸(下戸田1丁目)完成。(口径300mm、深さ218m)

12 月 16 日 ○ 第1次拡張事業計画変更認可申請。

12 月 19 日 ○ 第1次拡張事業計画変更について、議会において議決。

12 月 28 日 ○ 第1次拡張事業計画変更について、厚生大臣認可。

【計画の概要】

・ 計 画 目 標 年 次 昭和45年度

・ 計 画 給 水 人 口 40,000人

・ 計 画 給 水 量 1日最大 8,520 m<sup>3</sup>

1日平均 6,880 m<sup>3</sup>

1人1日最大 213 ℓ

1人1日平均 172 ℓ

・ 計 画 給 水 区 域 戸田町全域(堤外地を除く)。

・ 事 業 費 72,300千円

・ 工 期 昭和36年度から昭和39年度まで

12 月 ○ 下蕨地区への給水を蕨市へ切替えたため廃止する。

昭和 36 年 3 月 ○ 拡張工事に着手。

昭和 37 年 9 月 4 日 ○ 浄水場(現東部浄水場)に配水池完成。720m<sup>3</sup>×2池。

12 月 22 日 ○ 第2次拡張事業計画変更について、議会において議決。

12 月 24 日 ○ 第2次拡張事業計画変更認可申請。

昭和 38 年 1 月 4 日 ○ 西部浄水場起工式。

1 月 7 日 ○ 第2次拡張事業計画変更について、厚生大臣認可。

【計画の概要】

・ 計 画 目 標 年 次 昭和50年度

・ 計 画 給 水 人 口 54,000人

・ 計 画 給 水 量 1日最大 16,580 m<sup>3</sup>

1日平均 12,800 m<sup>3</sup>

1人1日最大 307 ℓ

1人1日平均 237 ℓ

・ 計 画 給 水 区 域 戸田町全域(堤外地を除く)。

・ 事 業 費 270,000千円

・ 工 期 昭和36年度から昭和41年度まで

4 月 1 日 ○ 水道事業特別会計から公営企業会計(財務)に移行。

5 月 31 日 ○ 西部浄水場に1基目の配水池完成。1,649m<sup>3</sup>×1池。

○ 第4水源井戸(西部浄水場内)完成。(口径350mm、深さ250m)

7 月 1 日 ○ 建築物地下水の採取の規制に関する法律に基づく地下水汲み上げ規制地域に指定される。

- 昭和 38 年 7 月 10 日 ○ 西部浄水場完成。落成式挙行。  
 8 月 10 日 ○ 西部浄水場運転開始。  
 9 月 5 日 ○ 埼玉県営中央第一水道供給事業計画について、会議が開かれる。
- 昭和 39 年 3 月 5 日 ○ 第5水源井戸(笹目1丁目)完成。(口径350mm、深さ250m)  
 10 月 30 日 ○ 西部浄水場に2基目の配水池完成。1,649m<sup>3</sup>×1池。
- 昭和 40 年 2 月 20 日 ○ 第6水源井戸(喜沢南1丁目)完成。(口径350mm、深さ230m)  
 9 月 15 日 ○ 第7水源井戸(笹目南町)完成。(口径350mm、深さ253m)  
 10 月 6 日 ○ 第3次拡張事業計画変更について、議会において議決。  
 12 月 20 日 ○ 第3次拡張事業計画変更認可申請。
- 昭和 41 年 1 月 7 日 ○ 第3次拡張事業計画変更について、厚生大臣認可。

【計画の概要】

- ・ 計画目標年次 昭和45年度
- ・ 計画給水人口 77,600人
- ・ 計画給水量 1日最大 32,600 m<sup>3</sup>  
 1日平均 19,550 m<sup>3</sup>  
 1人1日最大 420 ℓ  
 1人1日平均 252 ℓ
- ・ 計画給水区域 戸田町全域(堤外地を除く)。
- ・ 事業費 651,564千円
- ・ 工期 昭和41年度から昭和42年度まで

- 1 月 31 日 ○ 第8水源井戸(笹目3丁目)完成。(口径350mm、深さ231m)  
 3 月 31 日 ○ 西部浄水場用地(8,988m<sup>2</sup>)を取得。  
 4 月 1 日 ○ 中部浄水場用地(2,322m<sup>2</sup>)を取得。  
 10 月 1 日 ○ 市制施行。  
 ○ 組織改正により水道課から水道部となる。  
 1部、2課(業務課、施設課)制となる。
- 10 月 27 日 ○ 水道庁舎兼中部浄水場(地上3階建)、地下配水池の工事関係予算を臨時市議会へ提出。財源に難があるため議案を撤回。
- 12 月 21 日 ○ 水道庁舎兼中部浄水場(地上3階建)建設について、地下配水池を計画から削除した工事請負契約を議会へ提出し、可決される。
- 昭和 42 年 1 月 12 日 ○ 水道庁舎兼中部浄水場建設工事起工式。  
 4 月 1 日 ○ 地方公営企業法の改正により、全部適用(法定)となる。  
 6 月 1 日 ○ 第9水源井戸(中部浄水場内)完成。(口径300mm、深さ240m)  
 6 月 30 日 ○ 第10水源井戸(笹目1丁目)完成。(口径300mm、深さ230m)  
 11 月 30 日 ○ 水道庁舎兼中部浄水場完成。  
 12 月 1 日 ○ 水道庁舎兼中部浄水場落成式挙行。  
 12 月 4 日 ○ 水道庁舎兼中部浄水場に水道部移転、業務開始。
- 昭和 43 年 1 月 1 日 ○ 隔月検針及び集金実施。(昭和42年10月定例市議会で条例を改正)  
 2 月 19 日 ○ トップ会談により、埼玉県営中央第一水道からの供給単価が1m<sup>3</sup>当たり11円に決定。  
 3 月 25 日 ○ 中部浄水場配水池完成、1,800m<sup>3</sup>×2池。  
 3 月 31 日 ○ 中部浄水場拡張計画用地(1,218m<sup>2</sup>)を取得。  
 4 月 1 日 ○ 給水装置新設分担金制度施行。  
 ・ 口径13mm 5,000円、20mm 7,500円ほか。

- 昭和 43 年 4 月 1 日 ○ 集金業務を金融機関へ委託。  
 ○ 料金計算及び納入通知書作成業務を民間計算センターへ委託。  
 ○ 中部浄水場で県水(埼玉県営中央第一水道)受水開始。  
 (日量5,600<sup>m</sup>、受水単価1<sup>m</sup>当たり11円)
- 10 月 28 日 ○ 昭和46年度から昭和50年度までの用水供給事業について、県知事と協定を締結。
- 昭和 44 年 3 月 20 日 ○ 水道部公舎、東部浄水場内に完成、2階建1棟4戸。  
 4 月 1 日 ○ 昭和44年度県水承認水量を5,600<sup>m</sup>／日とする。
- 昭和 45 年 4 月 1 日 ○ 昭和45年度県水承認水量を10,000<sup>m</sup>／日とする。  
 11 月 13 日 ○ 県企業局より、県水の供給単価を11円から21円に改定案が示されるも決定に至らず。
- 昭和 46 年 3 月 25 日 ○ 水道料金納付書制度採用。  
 4 月 1 日 ○ 昭和46年度県水承認水量を12,000<sup>m</sup>／日とする。  
 夏期(7~9月)は、15,000<sup>m</sup>／日。  
 4 月 18 日 ○ 隔測メーターによる集合住宅への戸別検針開始。  
 7 月 9 日 ○ 西部浄水場で県水受水開始。コンクリート製配水池を使用。  
 12 月 22 日 ○ 第二期拡張事業計画変更について、議会において議決。
- 昭和 47 年 3 月 23 日 ○ 第二期拡張事業計画変更認可申請。  
 3 月 31 日 ○ 第二期拡張事業計画変更について、厚生大臣認可。  
 【計画の概要】
- ・ 計画目標年次 昭和50年度
  - ・ 計画給水人口 109,000人
  - ・ 計画給水量 1日最大 72,485 <sup>m</sup>
  - 1日平均 42,649 <sup>m</sup>
  - 1人1日最大 595 <sup>l</sup>
  - 1人1日平均 476 <sup>l</sup>
  - ・ 計画給水区域 戸田市全域(堤外地を除く)。
  - ・ 事業費 719,000千円
  - ・ 工期 昭和47年度から昭和50年度まで
- 4 月 1 日 ○ 昭和47年度県水承認水量を13,000<sup>m</sup>／日とする。  
 夏期(7~9月)は、16,000<sup>m</sup>／日。  
 ○ 県水供給単価が1<sup>m</sup>当たり15円となる。
- 12 月 25 日 ○ 西部浄水場に管理棟その他付属施設建設工事に着手。  
 ○ 西部浄水場鋼板製配水池工事着手、7,500<sup>m</sup>×2池。
- 昭和 48 年 3 月 29 日 ○ 水道料金改定(議会議決)。用途別逓増制料金採用。  
 料金改定率57.99%、家事用改定率24.51%。  
 4 月 1 日 ○ 新料金実施。  
 ○ 昭和48年度県水承認水量を14,000<sup>m</sup>／日とする。  
 夏期(7~9月)は、18,000<sup>m</sup>／日。  
 8 月 1 日 ○ 市役所機構改革。水道部は、1部2課8係となる。  
 11 月 30 日 ○ 西部浄水場鋼板製配水池完成。7,500<sup>m</sup>×2池。
- 昭和 49 年 2 月 8 日 ○ 西部浄水場鋼板製配水池受水(4,400<sup>m</sup>／日)開始。  
 2 月 10 日 ○ 西部浄水場管理棟、その他付属施設完成。落成式挙行。  
 3 月 30 日 ○ 西部浄水場鋼板製配水池建設に伴うテレビ共聴アンテナ完成。

昭和 49 年 4 月 1 日 ○ 昭和49年度県水承認水量を20, 500m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、27, 000m<sup>3</sup>/日。  
○ 検針業務民間委託実施。

昭和 50 年 4 月 1 日 ○ 昭和50年度県水承認水量を27, 000m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、31, 000m<sup>3</sup>/日。

9 月 19 日 ○ 水道料金、分担金改定(議会議決)。  
料金改定率44. 56%、家事用改定率54. 04%。

10 月 1 日 ○ 県水供給単価1m<sup>3</sup>当たり20円50銭となる。

11 月 1 日 ○ 新料金、分担金制実施。

昭和 51 年 4 月 1 日 ○ 昭和51年度県水承認水量を29, 961m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、34, 000m<sup>3</sup>/日。  
○ 県水供給単価1m<sup>3</sup>当たり22円となる。

12 月 10 日 ○ 第二期拡張事業計画変更について、議会において議決。

12 月 27 日 ○ 第二期拡張事業計画変更認可申請。

昭和 52 年 2 月 28 日 ○ 第二期拡張事業計画変更について、厚生大臣認可。

【計画の概要】

- ・ 計画目標年次 昭和55年度
- ・ 計画給水人口 80, 000人
- ・ 計画給水量 1日最大 56, 000 m<sup>3</sup>  
1日平均 40, 800 m<sup>3</sup>  
1人1日最大 700 ℓ  
1人1日平均 510 ℓ
- ・ 計画給水区域 戸田市全域(堤外地を除く)。
- ・ 事業費 2, 049, 416千円
- ・ 工期 昭和51年度から昭和55年度まで

4 月 1 日 ○ 昭和52年度県水承認水量を30, 991m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、37, 000m<sup>3</sup>/日。

10 月 20 日 ○ 日水協県支部南部地区(12事業体)災害相互援助協定(覚書)を締結。

昭和 53 年 4 月 1 日 ○ 県営第一水道、東部第一水道、西部第一水道の三水道を統合、県広域第一水道となる。

○ 昭和53年度県水承認水量を31, 969m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、39, 000m<sup>3</sup>/日。

○ 県水供給単価1m<sup>3</sup>当たり30円となる。  
○ 水道料金、財務会計システム開発開始。

8 月 1 日 ○ 県広域第二水道供給開始する。

昭和 54 年 4 月 1 日 ○ 昭和54年度県水承認水量を32, 500m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、40, 000m<sup>3</sup>/日。  
○ 県水供給単価1m<sup>3</sup>当たり33円となる。

昭和 55 年 4 月 1 日 ○ 昭和55年度県水承認水量を34, 074m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、36, 690m<sup>3</sup>/日。  
○ 水道料金、財務会計システム稼働開始。

昭和 56 年 3 月 28 日 ○ 水道料金、分担金改定(議会議決)。  
料金改定率46. 3%、家事用改定率24. 9%。

4 月 1 日 ○ 新料金、分担金制実施。

- 昭和 56 年 4 月 1 日 ○ 昭和56年度県水承認水量を34, 900m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、39, 700m<sup>3</sup>/日。  
○ 県広域第一水道内の旧県営第一水道、旧東部第一水道、旧西部第一水道への供給単価が1m<sup>3</sup>当たり39円に統一される。
- 昭和 57 年 4 月 1 日 ○ 昭和57年度県水承認水量を31, 000m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、37, 700m<sup>3</sup>/日。  
10 月 1 日 ○ 水道部の事務室を水道庁舎より市役所本庁舎へ移転。
- 昭和 58 年 4 月 1 日 ○ 昭和58年度県水承認水量を31, 000m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、36, 800m<sup>3</sup>/日。
- 昭和 59 年 4 月 1 日 ○ 昭和59年度県水承認水量を32, 500m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、36, 800m<sup>3</sup>/日。  
○ 県水供給単価1m<sup>3</sup>当たり42円となる。
- 昭和 60 年 4 月 1 日 ○ 昭和60年度県水承認水量を32, 700m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、36, 000m<sup>3</sup>/日。  
○ 水道料金、財務会計システム漢字処理稼働。
- 昭和 61 年 4 月 1 日 ○ 昭和61年度県水承認水量を33, 200m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、35, 400m<sup>3</sup>/日。
- 昭和 62 年 4 月 1 日 ○ 昭和62年度県水承認水量を33, 200m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、35, 400m<sup>3</sup>/日。
- 昭和 63 年 4 月 1 日 ○ 昭和63年度県水承認水量を33, 200m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、35, 400m<sup>3</sup>/日。  
○ 県水供給単価1m<sup>3</sup>当たり47円となる。
- 12 月 15 日 ○ 第三期拡張事業計画変更について、議会において議決。
- 平成 元年 2 月 27 日 ○ 第三期拡張事業計画変更認可申請。  
3 月 17 日 ○ 第三期拡張事業計画変更について、厚生大臣認可。
- 【計画の概要】
- ・ 計画目標年次 平成7年度
  - ・ 計画給水人口 93, 000人
  - ・ 計画給水量
 

1日最大	60, 000 m <sup>3</sup>
1日平均	46, 516 m <sup>3</sup>
1人1日最大	645 l
1人1日平均	500 l
  - ・ 計画給水区域 戸田市全域(堤外地を除く)。
  - ・ 事業費 3, 328, 000千円
  - ・ 工期 平成元年度から平成7年度まで
- 4 月 1 日 ○ 消費税3%施行。  
○ 平成元年度県水承認水量を35, 110m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、37, 310m<sup>3</sup>/日。  
○ 消費税が付加されたため、県水供給単価1m<sup>3</sup>当たり48円41銭となる。
- 平成 2 年 3 月 15 日 ○ 中部浄水場配水池に有機塩素化合物(トリクロロエチレン)除去装置設置。(対象井戸: 東中部浄水場水源である1, 3, 9号井戸)
- 4 月 1 日 ○ 平成2年度県水承認水量を36, 610m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、39, 110m<sup>3</sup>/日。
- 平成 3 年 1 月 1 日 ○ 県水受水各団体課税消費税税率3%を1. 5%とする。

- 平成 3 年 1 月 1 日 ○ 県水供給単価1㎡当たり47円70銭となる。
- 平成 3 年 3 月 22 日 ○ 東部、中部、西部の各浄水場の運転管理を西部浄水場で集中監視する「浄水場集中監視制御整備工事」を債務負担行為により着手。
- 4 月 1 日 ○ 平成3年度県水承認水量を38,880㎡/日とする。  
夏期(7~9月)は、39,110㎡/日。  
○ 県広域第一水道供給事業と県広域第二水道供給事業が統合され、水道用水供給事業となる。
- 8 月 29 日 ○ 県水供給単価改定案示される。  
・ 旧広域第一水道:59円82銭  
・ 旧広域第二水道:86円79銭
- 12 月 20 日 ○ 県議会において県水供給単価改定案が議決される。  
・ 旧広域第一水道:59円13銭  
・ 旧広域第二水道:86円10銭
- 平成 4 年 3 月 16 日 ○ 浄水場集中監視制御整備工事が完了、運転開始。
- 3 月 27 日 ○ 水道料金改定(議会議決)、6月1日より実施。  
口径別料金制採用。基本水量、量水器使用料廃止。  
平均料金改定率35.84%
- 4 月 1 日 ○ 平成4年度県水承認水量を39,400㎡/日とする。  
夏期(7~9月)は、39,630㎡/日。  
○ 県水供給単価1㎡当たり59円13銭となる。  
○ 西部浄水場運転管理業務委託開始。
- 5 月 29 日 ○ 西部浄水場において集中監視制御装置の始動式挙行。
- 6 月 1 日 ○ 新料金制実施。
- 平成 5 年 3 月 15 日 ○ 浄水場末端局遠方監視設備を早瀬公園、喜沢中学校の2カ所に設置。
- 4 月 1 日 ○ 平成5年度県水承認水量を40,800㎡/日とする。  
夏期(7~9月)は、44,400㎡/日。
- 平成 6 年 1 月 24 日 ○ 新電算システム始動式挙行。
- 2 月 1 日 ○ 水道部独自電算システムに移行。
- 2 月 15 日 ○ 浄水場末端局遠方監視設備を番匠免公園、後第二公園の2カ所に設置。
- 3 月 4 日 ○ 第四期拡張事業計画を議会において議決。
- 3 月 28 日 ○ 第四期拡張事業計画認可申請。
- 3 月 31 日 ○ 第四期拡張事業計画厚生大臣認可(厚生省生衛第400号)
- 【計画の概要】
- ・ 計画目標年次 平成12年度
  - ・ 計画給水人口 107,000人
  - ・ 計画給水量 1日最大 63,700 m<sup>3</sup>  
1日平均 52,850 m<sup>3</sup>  
1人1日最大 595 l  
1人1日平均 494 l
  - ・ 計画給水区域 戸田市全域
  - ・ 事業費 7,566,000千円
  - ・ 工期 平成6年度から平成12年度まで
- 4 月 1 日 ○ 平成6年度県水承認水量を38,488㎡/日とする。  
夏期(7~9月)は、41,700㎡/日。

- 平成 7 年 4 月 1 日 ○ 平成7年度県水承認水量を38,382<sup>m</sup>／日とする。  
夏期(7~9月)は、41,700<sup>m</sup>／日。
- 配水管布設及び更新工事において、耐震性を考慮し、S形、SⅡ形の配水管を採用。
  - 公道部分の給水管にステンレス管を採用。
- 7 月 19 日 ○ 石綿管更新事業計画を策定。  
平成8年度から平成17年度までの10ヵ年計画について、市長決裁。
- ・ 石綿管総延長 60km
  - ・ 総事業費 66億円
  - ・ 内 容 高耐震性ダクタイル鋳鉄管へ更新
- 12 月 20 日 ○ 水道料金、分担金、手数料改定(議会議決)。  
平成8年4月1日より改定。  
水道料金平均改定率 25.7%
- 平成 8 年 4 月 1 日 ○ 水道料金及び分担金改定。
- 平成8年度県水承認水量を37,489<sup>m</sup>／日とする。  
夏期(7~9月)は、40,800<sup>m</sup>／日。
- 7 月 3 日 ○ 東部浄水場第一期改築工事を2ヵ年継続事業により着手。
- ・ 本体工事 配水池築造(PC 7,500<sup>m</sup> 1基)、管理棟建築等
  - ・ 機械、電気計装設備工事 次亜注入設備、配水ポンプ設備、電気計装設備
- 東部浄水場第一期改築工事に伴う主要配水幹線布設工事を開始する。
- 9 月 25 日 ○ 埼玉県水道用水供給事業  
戸田東部支線南町工区送水管布設工事
- ・ 工事概要 既設幹線川口Ⅰ系φ700<sub>mm</sub>と戸田市東部浄水場を結ぶ戸田東部支線は、戸田市中町2丁目地先戸田市東部浄水場を発進立坑とし、川口市芝中田1丁目地先道路緑地を到達立坑とする長距離シールド工事
  - ・ 工事延長 2,589.6m
  - ・ 工期 平成8年9月25日から平成11年10月8日まで
- 平成 9 年 3 月 24 日 ○ 県議会において県水供給単価改正案が議決される。
- ・ 平成9・10年度 57円41銭×1.05=60.28
  - ・ 平成11年度~ 61円78銭×1.05=64.86
- 3 月 27 日 ○ 消費税法等改正に伴う水道料金、分担金改定(議会議決)。
- ・ 水道料金は平成9年6月1日から改定(消費税引上相当分2%)
  - ・ 分担金は平成9年4月1日から改定( " )
- 4 月 1 日 ○ 平成9年度県水承認水量を38,237<sup>m</sup>／日とする。  
夏期(7~9月)は、41,300<sup>m</sup>／日。
- 平成 10 年 3 月 6 日 ○ 水道法改正に伴い、給水条例を一部改正(議会議決)。  
指定給水装置工事事業者規程を制定(H10.4.1施行)。
- 3 月 11 日 ○ 東部浄水場第一期改築工事竣工式挙行。
- 4 月 1 日 ○ 平成10年度県水承認水量を38,647<sup>m</sup>／日とする。  
夏期(7~9月)は、41,332<sup>m</sup>／日。
- 東部浄水場で県水受水開始。
- 平成 11 年 1 月 1 日 ○ 上・下水道料金のコンビニエンスストア収納事務を開始。
- 2 月 1 日 ○ 水道部電算システム機種入れ替え。

- 平成 11 年 4 月 1 日 ○ 平成11年度県水承認水量を36,010m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、38,702m<sup>3</sup>/日。
- 10 月 1 日 ○ 水道広報紙「みずのめぐみ」第1号創刊。
- 平成 12 年 4 月 1 日 ○ 平成12年度県水承認水量を36,161m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、38,842m<sup>3</sup>/日。
- 6 月 1 日 ○ 給水台帳システムを導入。
- 7 月 8 日 ○ 東部浄水場自家用発電機等設置事業を2ヵ年継続事業により着手。  
・ 自家用発電機設備工事 発電機 500KVA 6.6KV  
・ 管理棟増築工事 非常用発電機室の増築 96.52m<sup>2</sup>
- 12 月 13 日 ○ 第五期拡張事業計画を議会において議決。
- 平成 13 年 3 月 12 日 ○ 第五期拡張事業計画認可申請。
- 3 月 30 日 ○ 第五期拡張事業計画厚生労働大臣認可(厚生労働省発健第298号)。  
【計画の概要】
- ・ 計画目標年次 平成22年度
  - ・ 計画給水人口 130,000人
  - ・ 計画給水量
 

1日最大	63,800 m <sup>3</sup>
1日平均	54,200 m <sup>3</sup>
1人1日最大	491 ℓ
1人1日平均	417 ℓ
  - ・ 計画給水区域 戸田市全域
  - ・ 事業費 10,955,000千円
  - ・ 工期 平成13年度から平成22年度まで
- 4 月 1 日 ○ 平成13年度県水承認水量を36,429m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、39,113m<sup>3</sup>/日。  
○ 中部浄水場で県水受水開始。
- 8 月 8 日 ○ 東部浄水場自家用発電設備工事及び管理棟増築工事竣工。
- 平成 14 年 4 月 1 日 ○ 平成14年度県水承認水量を36,009m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、38,693m<sup>3</sup>/日。
- 12 月 13 日 ○ 水道法改正に伴い、給水条例を一部改正(議会議決)。  
貯水槽水道の管理に関し、市及び設置者の責務を定める。
- 平成 15 年 4 月 1 日 ○ 水道料金事務委託実施。  
○ 配水管布設及び更新工事において、耐震性、経済性を考慮しS形、SⅡ形配水管に代えて改良型であるNS形配水管を採用。  
○ 平成15年度県水承認水量を33,665m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、36,363m<sup>3</sup>/日。
- 平成 16 年 3 月 12 日 ○ 西部浄水場次亜塩素素注入設備導入。
- 4 月 1 日 ○ 水道部電算システム更新。  
○ 平成16年度県水承認水量を32,753m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、35,453m<sup>3</sup>/日。
- 平成 17 年 1 月 5 日 ○ 水道部ホームページ開設。
- 3 月 2 日 ○ 西部浄水場鋼板製東側配水池塗装工事竣工。
- 4 月 1 日 ○ 西部浄水場運転管理業務委託の拡大。  
平成17年度県水承認水量を34,611m<sup>3</sup>/日とする。  
夏期(7~9月)は、37,313m<sup>3</sup>/日。



- 平成 17 年 7 月 1 日 ○ 給水開始50周年をむかえる。  
 8 月 1 日 ○ 「給水開始50周年記念号 戸田市水道広報みずのめぐみ第13号」を発行。  
 12 月 14 日 ○ 戸田市水道事業中期経営プラン2005(5ヵ年計画)を策定。
- 平成 18 年 3 月 7 日 ○ 西部浄水場鋼板製西側配水池塗装工事竣工。  
 3 月 31 日 ○ 平成8年度から10ヵ年計画で実施した石綿管更新事業が完了。  
 4 月 1 日 ○ 3階建専用住宅直結給水を実施。  
 ○ 平成18年度県水承認水量を35, 222m<sup>3</sup>/日とする。  
 夏期(7~9月)は、37, 929m<sup>3</sup>/日。
- 平成 19 年 4 月 1 日 ○ 給水受付事務委託実施。  
 ○ 平成19年度県水承認水量を35, 158m<sup>3</sup>/日とする。  
 夏期(7~9月)は、37, 873m<sup>3</sup>/日。  
 7 月 2 日 ○ 戸田市上下水道事業経営審議会設置準備会議を発足。  
 12 月 17 日 ○ 戸田市上下水道事業経営審議会条例を制定。
- 平成 20 年 4 月 1 日 ○ 平成20年度県水承認水量を35, 372m<sup>3</sup>/日とする。  
 夏期(7~9月)は、38, 092m<sup>3</sup>/日。  
 ○ 浄水場配水池等耐震診断を実施。
- 平成 21 年 3 月 25 日 ○ 戸田市水道ビジョン策定。  
 4 月 1 日 ○ 平成21年度県水承認水量を35, 263m<sup>3</sup>/日とする。  
 夏期(7~9月)は、37, 989m<sup>3</sup>/日。
- 平成 22 年 4 月 1 日 ○ 平成22年度県水承認水量を33, 766m<sup>3</sup>/日とする。  
 夏期(7~9月)は、34, 685m<sup>3</sup>/日。  
 6 月 1 日 ○ 直結増圧給水方式導入 φ50…40世帯 10F φ75…150世帯 15F  
 12 月 1 日 ○ 水道施設整備実施計画策定。
- 平成 23 年 4 月 1 日 ○ 組織統合により、上下水道部となる(議会議決)。  
 ○ 平成23年度県水承認水量を34, 464m<sup>3</sup>/日とする。  
 夏期(7~9月)は、34, 908m<sup>3</sup>/日。  
 8 月 12 日 ○ 西部・中部浄水場監視制御設備更新工事を継続事業により着手。
- 平成 24 年 4 月 1 日 ○ 平成24年度県水承認水量を35, 044m<sup>3</sup>/日とする。  
 夏期(7~9月)は、34, 851m<sup>3</sup>/日。  
 9 月 24 日 ○ 西部浄水場井水施設更新工事を継続事業により着手。
- 平成 25 年 1 月 1 日 ○ 上下水道部の事務室を市役所本庁舎より新曽南庁舎へ移転。  
 3 月 11 日 ○ 西部・中部浄水場監視制御設備更新工事が完了。運転開始。  
 4 月 1 日 ○ 平成25年度県水承認水量を33, 999m<sup>3</sup>/日とする。  
 夏期(7~9月)は、34, 181m<sup>3</sup>/日。  
 6 月 28 日 ○ 西部浄水場井水施設更新工事が完了し、7月1日から運用開始。  
 12 月 16 日 ○ 消費税法等改正に伴う水道料金、下水道使用料、分担金、加入金改定(議会議決)。平成26年4月1日から改定(消費税8%)。
- 平成 26 年 3 月 17 日 ○ 第五期拡張事業の計画変更届出。  
 4 月 1 日 ○ 下水道事業法適化により、業務担当が水道業務課に統合され、上下水道経営課となる(議会議決)。  
 ○ 平成26年度県水承認水量を33, 234m<sup>3</sup>/日とする。  
 夏期(7~9月)は、34, 141m<sup>3</sup>/日。  
 6 月 27 日 ○ 第五期拡張事業計画変更に伴い条例を一部改正(議会議決)。

【計画の概要】

- ・ 計画目標年次 平成32年度
- ・ 計画給水人口 138, 300人

- 平成 27 年 3 月 30 日 ○ 戸田市水道ビジョン2014(改訂版)を策定。  
 4 月 1 日 ○ 平成27年度県水承認水量を34, 872m<sup>3</sup>/日とする。  
 夏期(7~9月)は、35, 533m<sup>3</sup>/日。  
 ○ 耐用年数の長いGX管を採用。  
 6 月 17 日 ○ 戸田市水道事業中期経営計画を策定。
- 平成 28 年 4 月 1 日 ○ 上下水道事業包括委託開始  
 ○ 平成28年度県水承認水量を34, 983m<sup>3</sup>/日とする。  
 夏期(7~9月)は、35, 370m<sup>3</sup>/日。
- 平成 29 年 1 月 16 日 ○ 私道内配水管布設工事開始。  
 2 月 24 日 ○ 上下水道部公式キャラクター「戸田シズク・ぽたりん」誕生。  
 ○ 西部浄水場電気設備更新及び中央監視装置改良工事着手。  
 3 月 3 日 ○ 西部浄水場防災倉庫・電気棟更新工事着手。  
 4 月 1 日 ○ 平成29年度県水承認水量を35, 088m<sup>3</sup>/日とする。  
 夏期(7~9月)は、35, 160m<sup>3</sup>/日。  
 ○ 上下水道料金のクレジットカード収納事務を開始。  
 12 月 12 日 ○ 第五期拡張事業第二回変更届出認可。
- 平成 30 年 3 月 12 日 ○ 第五期拡張事業計画変更に伴い条例を一部改正(議会議決)。  
**【計画の概要】**  
 ・ 計 画 目 標 年 次 平成36年度  
 ・ 計 画 給 水 人 口 145, 600人  
 4 月 1 日 ○ 平成30年度県水承認水量を35, 293m<sup>3</sup>/日とする。  
 夏期(7~9月)は、35, 180m<sup>3</sup>/日。
- 平成 31 年 3 月 5 日 ○ 西部浄水場防災倉庫・電気棟更新工事 引渡し。  
 3 月 18 日 ○ 西部浄水場電気設備更新及び中央監視装置改良工事 引渡し。  
 3 月 25 日 ○ 戸田市布設工事監督者が監督を行う水道の布設工事、布設工事の監督者及び水道技術管理者の資格を定める条例を一部改正(議会議決)。  
 ○ 消費税法等改正に伴う水道料金、分担金、加入金改定(議会議決)。  
 令和元年10月1日から改定(消費税10%)。  
 4 月 1 日 ○ 平成31年度県水承認水量を35, 386m<sup>3</sup>/日とする。  
 夏期(7~9月)は、35, 359m<sup>3</sup>/日。  
 ○ 戸田市水道事業中期経営計画(平成31年度~平成37年度)を策定。
- 令和 元年 9 月 26 日 ○ 水道法改正に伴い、給水条例を一部改正(議会議決)。
- 令和 2 年 4 月 1 日 ○ 令和2年度県水承認水量を35, 460m<sup>3</sup>/日とする。  
 夏期(7~9月)は、35, 563m<sup>3</sup>/日。  
 6 月 1 日 ○ 新型コロナウイルス感染症緊急生活支援対策として、水道料金の基本料金 4か月分の減免を実施(議会議決)。
- 令和 3 年 4 月 1 日 ○ 水安全部に組織改正[総務課、水道施設課、下水道施設課、河川課](議会議決)。  
 ○ 令和3年度県水承認水量を36, 915m<sup>3</sup>/日とする。  
 夏期(7~9月)は、36, 722m<sup>3</sup>/日。

## 2. 事業の概要

### (1) 給水人口及び給水戸数の推移

年度	(a) 行政区域 内人口(人)	(b) 計画給水 人口(人)	(c) 給水人口 (人)	(d) 給水戸数	普及率(%)		備考
					(c)/(a)	(c)/(b)	
昭和							
30	—	20,000					
31	17,600	20,000	9,410	1,800	53.5	47.1	
33	25,658	20,000	15,786	3,508	61.5	78.9	料金改定
36	34,402	40,000	26,216	8,322	76.2	65.5	
39	50,357	54,000	44,570	12,797	88.5	82.5	
41	55,478	77,600	51,474	14,803	92.8	66.3	
47	72,442	109,000	72,442	24,572	100.0	66.5	
48	73,817	109,000	73,817	25,023	100.0	67.7	料金改定
50	75,404	109,000	75,404	25,087	100.0	69.2	料金改定
52	77,113	80,000	77,113	25,259	100.0	96.4	
56	77,004	80,000	77,004	25,672	100.0	96.3	料金改定
平成							
元	84,716	93,000	84,716	31,307	100.0	91.1	
4	90,490	93,000	90,490	35,316	100.0	97.3	料金改定
6	95,486	107,000	95,486	38,141	100.0	89.2	
8	101,982	107,000	101,982	41,596	100.0	95.3	料金改定
14	110,843	130,000	110,843	47,710	100.0	85.3	
21	123,166	130,000	123,166	56,067	100.0	94.7	
22	124,429	130,000	124,429	56,729	100.0	95.7	
23	126,097	130,000	126,097	57,470	100.0	97.0	
24	128,345	130,000	128,345	57,447	100.0	98.7	
25	130,751	130,000	130,751	58,927	100.0	100.6	
26	133,319	138,300	133,319	60,325	100.0	96.4	
27	135,776	138,300	135,776	61,798	100.0	98.2	
28	137,788	138,300	137,788	63,347	100.0	99.6	
29	138,960	145,600	138,960	64,357	100.0	95.4	
30	139,770	145,600	139,770	65,281	100.0	96.0	
令和							
元	140,645	145,600	140,645	66,180	100.0	96.6	
2	140,952	145,600	140,952	67,183	100.0	96.8	

## (2) 給水量、有収水量の推移

年 度	(a) 年 間 総給水量 (m <sup>3</sup> )	1日最大 給水量 (m <sup>3</sup> )	1日平均 給水量 (m <sup>3</sup> )	(b) 年 間 総有収水量 (m <sup>3</sup> )	1日平均 有収水量 (m <sup>3</sup> )	有収率 (b)／(a) (%)
昭和						
31	176,700	900	482	146,869	401	83.1
33	913,363	3,561	2,502	692,888	1,898	75.9
36	1,876,070	6,300	5,139	1,685,701	4,618	89.9
39	3,597,949	17,489	9,725	3,196,621	8,734	88.8
41	5,420,662	20,243	14,851	4,467,317	12,239	82.4
47	11,828,859	40,021	32,408	9,959,161	27,285	84.2
48	12,489,160	42,584	34,217	10,416,721	28,539	83.4
50	14,441,346	49,654	39,457	11,197,172	30,593	77.5
52	13,875,026	48,822	38,014	11,726,776	32,128	84.5
56	13,787,719	46,986	37,775	11,307,063	30,978	82.0
平成						
元	15,943,640	52,220	43,562	13,579,415	37,204	85.2
4	16,942,380	54,310	46,417	14,406,586	39,470	85.0
6	16,839,140	53,470	46,135	14,352,444	39,322	85.2
8	17,019,230	53,620	46,628	14,913,756	40,860	87.6
14	16,156,350	50,730	44,264	14,666,659	40,183	90.8
21	15,776,150	48,130	43,222	14,796,801	40,539	93.8
22	15,879,730	48,410	43,506	15,085,380	41,330	95.0
23	15,550,070	47,540	42,487	14,726,123	40,235	94.7
24	15,551,943	46,480	42,608	14,765,642	40,453	94.9
25	15,831,080	46,780	43,372	14,872,523	40,746	93.9
26	16,074,590	47,080	44,040	14,835,291	40,644	92.3
27	16,048,016	47,370	43,847	14,908,027	40,732	92.9
28	16,279,525	48,180	44,601	14,990,927	41,071	92.1
29	16,286,720	48,160	44,621	15,235,918	41,742	93.5
30	16,261,550	48,180	44,552	15,158,306	41,529	93.2
令和						
元	16,241,320	47,150	44,375	15,048,390	41,115	92.7
2	16,861,000	48,790	46,195	15,447,615	42,322	91.6

(c) 無効・無収 水 量 (m <sup>3</sup> )	無効・無収率 (c) / (a) (%)	1人1日 平均給水量 (ℓ)	1人1日 最大給水量 (ℓ)	1人1日 平均有収水量 (ℓ)
19,831	11.2	51	96	43
220,475	24.1	158	226	120
190,369	10.1	196	240	176
401,328	11.2	218	392	196
953,345	17.6	289	393	238
1,869,698	15.8	447	552	377
2,072,439	16.6	464	577	387
3,244,174	22.5	523	659	406
2,148,250	15.5	493	633	417
2,480,656	18.0	491	610	402
2,364,225	14.8	514	616	439
2,535,794	15.0	513	600	436
2,486,696	14.8	483	560	412
2,105,474	12.4	457	526	401
1,489,691	9.2	399	458	363
979,349	6.2	351	391	329
795,350	5.0	350	389	332
823,947	5.3	337	377	319
786,301	5.1	334	362	317
958,557	6.1	334	358	314
1,239,299	7.7	333	353	307
1,139,989	7.1	325	349	302
1,288,598	7.9	326	350	300
1,050,802	6.5	322	347	301
1,103,244	6.8	319	345	298
1,192,930	7.4	317	335	296
1,413,385	8.4	328	346	300

(3) 拡張事業の経過 【その1】

区 分		創 設 事 業	第一期拡張事業 (第1次)
事業認可年月日		昭和29年10月8日	昭和35年12月28日
目標年次		昭和46年	昭和45年
事業費		105,000千円	72,300千円
内 訳	起 債	88,000千円	70,000千円
	国庫補助金	11,000千円	—
	他会計出資金他	—	—
	自己財源	6,000千円	2,300千円
給 水 人 口		20,000人	40,000人
1日最大給水量		3,600 m <sup>3</sup>	8,520 m <sup>3</sup>
1人1日最大給水量		180 ℓ	213 ℓ
水 源		地下水(取水井2本)	地下水(取水井3本)
給 水 区 域		戸田町全域(堤外地を除く)	戸田町全域(堤外地を除く)
施 設 概 要		浄水場(現東部浄水場)施設 配水池446.9m <sup>3</sup> .....2池 着水兼水量井.....1池 配水ポンプ室.....1棟 機械設備 ・ポンプ 40HP、30HP、15HP 10HP.....4台 ・自家発電80KVA 120HP .....1台 量水器室 上屋、 ベンチュリー300mm .....1棟 水源設備 さく井300mm×230m...2井 ポンプ室他 電気設備 配水管(鑄鉄管) φ 300 mm .....720 m φ 250 mm .....790 m φ 200 mm .....580 m φ 150 mm .....3,090 m φ 100 mm .....6,250 m φ 75 mm .....12,870 m (鋼管40% .....1,430 m) 合 計 .....25,730 m その他設備 公舎、倉庫等、 電話設備等	東部浄水場施設 配水池720m <sup>3</sup> .....2池 配水ポンプ室.....変電室拡張 機械及び装置 配水ポンプ 30HP...1台 西部浄水場施設 水源設備 さく井300mm×230m...1井 取水ポンプ、導水管 配水場設備 着水井、滅菌室 配水池261m <sup>3</sup> .....2池 配水ポンプ室 吸水弁 機械及び装置 ポンプ11kW直結タービン ...1台 19kW直結タービンK ...1台 25HP~30HP ガソリン兼用 ...2台 電気設備 配水管(CIP) φ 300 mm .....575 m φ 250 mm .....140 m φ 200 mm(ACP) 5,659 m φ 150 mm .....2,560 m φ 100 mm .....2,680 m φ 75 mm .....175 m 合 計 .....12,489 m その他設備

第一期拡張事業 (第2次)	第一期拡張事業 (第3次)	第二期拡張事業
昭和37年12月25日	昭和41年1月7日	昭和47年3月31日
昭和50年	昭和45年	昭和50年
270,000千円	651,564千円	719,000千円
255,000千円	603,290千円	522,000千円
—	—	—
—	—	100,000千円
15,000千円	48,274千円	97,000千円
54,000人	77,600人	109,000人
16,580 m <sup>3</sup>	32,600 m <sup>3</sup>	72,485 m <sup>3</sup>
307 ℓ	420 ℓ	595 ℓ
地下水(取水井8本)	地下水(取水井12本) 県営水道受水(5,600m <sup>3</sup> /日)	地下水(取水井10本) 県営水道受水(31,000m <sup>3</sup> /日)
戸田町全域(堤外地を除く)	戸田町全域(堤外地を除く)	戸田市全域(堤外地を除く)
<b>東部浄水場施設</b> 配水池720m <sup>3</sup> ..... 2池 さく井350mm×250m... 1井 配水ポンプ 30HP タービンポンプ..... 1台 取水ポンプ設備 <b>西部浄水場施設</b> さく井350mm×250m... 4井 取水ポンプ設備 ..... 4台 着水井、塩素滅菌設備 配水池1,649m <sup>3</sup> ..... 2池 配水ポンプ室及び配水ポンプ 55kW ..... 1台 30kW ..... 2台 電気設備 <b>配水管(CIP)</b> φ400mm ..... 180m φ300mm(ACP) 3,459m φ250mm ..... 435m φ200mm ..... 3,330m φ150mm ..... 8,590m φ100mm ..... 8,085m φ75mm ..... 320m 合計 ..... 24,399m	<b>西部浄水場施設</b> さく井350mm×250m... 1井 取水ポンプ室及びポンプ、 導水管 配水ポンプ 33kW ..... 1台 <b>中部浄水場施設</b> さく井350mm×250m... 1井 取水ポンプ室及びポンプ、 導水管 塩素滅菌設備 配水池1,800m <sup>3</sup> ..... 2池 取水ポンプ室(RC造、2F) ..... 1棟 配水ポンプ 45kW ..... 3台 <b>配水管(ACP)</b> φ300mm ..... 1,890m φ250mm ..... 2,190m φ200mm ..... 4,130m φ150mm ..... 1,250m 合計 ..... 9,460m  ※県水受水 中部浄水場 昭和43年4月 西部浄水場 昭和46年7月	<b>西部浄水場施設</b> 配水池(鋼板製円形) 7,500m <sup>3</sup> ..... 2池 配水ポンプ250kW..... 3台 配水ポンプ室(RC造、2F) ..... 1棟 <b>配水管(DIP)</b> φ600mm ..... 1,740m φ500mm ..... 2,430m φ450mm ..... 860m φ400mm ..... 500m φ300mm ..... 4,030m φ250mm ..... 220m φ200mm ..... 8,060m φ150mm ..... 3,140m φ100mm(VP) 13,830m 合計 ..... 34,810m

【その2】

区 分		第二期拡張事業(変更)	第三期拡張事業
事業認可年月日		昭和52年2月28日	平成元年3月17日
目標年次		昭和55年	平成7年
事業費		2,049,416千円	3,328,000千円
内 訳	起債	1,650,000千円	1,968,000千円
	国庫補助金	—	—
	他会計出資金他	152,748千円	360,000千円
	自己財源	246,668千円	1,000,000千円
給水人口		80,000人	93,000人
1日最大給水量		56,000 m <sup>3</sup>	60,000 m <sup>3</sup>
1人1日最大給水量		700 ℓ	645 ℓ
水源		地下水(取水井10本) 県営水道受水(44,000m <sup>3</sup> /日)	地下水(取水井10本) 県営水道受水(52,000m <sup>3</sup> /日)
給水区域		戸田市全域(堤外地を除く)	戸田市全域(堤外地を除く)
施設概要		西部浄水場施設 配水ポンプ250kW …… 1台 自家発電機750KVA …… 1台 配水管(DIP) φ 500 mm …… 2,000 m φ 300 mm …… 280 m φ 200 mm …… 2,660 m φ 150 mm …… 7,080 m φ 100 mm …… 7,720 m 合 計 …… 19,740 m	東部浄水場施設 次亜塩素酸ソーダ注入機(取替) …… 2台 中部浄水場施設 次亜塩素酸ソーダ注入機(取替) …… 2台 配水ポンプ(取替)45kW …… 4台 トリクロロエチレン除去装置 (瀑気塔) …… 2基 自家発電機設備(取替) 250KVAガスタービン …… 1台 電気計装制御設備(受変電、監視制御、遠方監視、計装設備) 西部浄水場施設 電気計装制御設備、受変電、監視制御、遠方監視、計装設備、消毒設備、ガス漏洩検知器 配水ポンプ55kW …… 2台 配水管(DIP) φ 600 mm …… 9 m φ 400 mm …… 84 m φ 300 mm …… 8,897 m φ 250 mm …… 713 m φ 200 mm …… 8,733 m φ 150 mm …… 4,144 m φ 100 mm …… 82,769 m φ 75 mm …… 6,895 m 合 計 …… 112,244 m



第四期拡張事業		第五期拡張事業		第五期拡張事業 (変更)	第五期拡張事業 (変更)
平成6年3月31日		平成13年3月30日		平成26年6月27日	平成30年3月12日
平成12年		平成22年		平成32年	平成36年
7,566,000千円		10,955,000千円		変更なし	変更なし
5,938,000千円		4,713,000千円			
—		—			
142,100千円		2,741,752千円			
1,485,900千円		3,500,248千円		138,300人	145,600人
107,000人		130,000人			
63,700 m <sup>3</sup>		63,800 m <sup>3</sup>		変更なし	変更なし
595 ℓ		491 ℓ			
地下水(取水井10本) 11,300m <sup>3</sup> /日		地下水(取水井10本) 11,400m <sup>3</sup> /日		変更なし	変更なし
県営水道受水 52,400m <sup>3</sup> /日		県営水道受水 52,400m <sup>3</sup> /日			
戸田市全域		戸田市全域		変更なし	変更なし
県水受水設備	一式	拡張事業			
次亜注入設備	一式	浄水場拡張事業			
浄水場用地整地	一式	西部浄水場配水ポンプインバータ設備	一式		
配水池築造	2池	東部浄水場配水池築造	1池		
配水ポンプ設備	3台	東部浄水場機械電気計装設備	一式		
配水流量計設備	一式	末端監視局設備	2局		
場内連絡管	一式	配水管布設事業			
緊急しゃ断弁設備	一式	φ500配水管布設	220m		
管理棟建築	1棟	φ400配水管布設	1,885m		
電気計装設備	一式	φ300配水管布設	2,845m		
自家発電機設備	一式	φ200配水管布設	1,295m		
浄水場内整備	一式	φ150配水管布設	11,415m		
φ600配水管布設	830m	φ100配水管布設	36,420m		
φ500配水管布設	120m	付帯工事	一式		
φ400配水管布設	2,890m	改良・更新事業			
φ300配水管布設	5,390m	浄水場施設更新工事	一式		
φ200配水管布設	5,190m	石綿管更新工事	一式		
φ150配水管布設	12,700m	鑄鉄管更新工事	一式		
φ100配水管布設	17,840m	付帯工事	一式		
付帯工事	一式				

### 3. 令和2年度事業概況

#### (1) 総括事項

##### ア. 給水状況

本市水道事業については、新型コロナウイルス感染症に係る水道料金の減免を行ったことから、前年度と比較し給水収益は減少となりました。

なお、本年度末における給水人口は140,952人で、前年度と比較して307人(0.2%)の増となり、給水戸数は67,183戸で、前年度と比較して1,003戸(1.5%)の増となりました。

年間総給水量は16,861,000立方メートルで、前年度と比較して619,680立方メートル(3.8%)増加し、年間総有収水量は15,447,615立方メートルで、前年度と比較して399,225立方メートル(2.7%)の増となりました。また、事業の効率性に影響する有収率は91.6%で、前年度と比較して1.2ポイントの減となりました。

##### イ. 建設改良事業

本年度は、戸田市水道ビジョンの計画に基づき692,722,536円を投じ、配水管布設工事及び配水管更新工事等を実施し、管網未整備道路の整備及び耐震性の強化を図りました。また、浄水場の施設改修工事として、東部浄水場1号配水ポンプVVVF盤等更新及びオーバーホール工事を実施しました。

##### ウ. 収益的収支の状況（消費税及び地方消費税抜き）

収益的収支における事業収益は2,242,452,671円で、前年度と比較して181,498,112円(7.5%)の減収となりました。この主な要因は、新型コロナウイルス感染症が経済的な影響をもたらしている状況を踏まえ、水道料金の基本料金を4か月減免したことにより営業収益が減収になったことによるものです。

また、事業費用は2,205,798,289円で、前年度と比較して1,001,242円(0.05%)増加したことから、結果として収益的収支については、当年度純利益が36,654,382円で、前年度と比較して182,499,354円(83.3%)の減少となりました。

また、水道料金の1立方メートル当たりの供給単価(収入)は119円46銭で、前年度と比較して13円97銭(10.5%)の減となり、給水原価(費用)は136円90銭で、前年度と比較して3円58銭(2.5%)の減となりました。この結果、収支単価は、前年度(7円5銭費用超過)と比較して10円39銭の負担増となり、17円44銭の費用超過となりました。

##### エ. 資本的収支の状況（消費税及び地方消費税込み）

資本的収入については、収入総額470,439,888円で、前年度と比較して184,928,388円(64.8%)の増収となりました。資本的支出の総額は1,106,005,744円で、前年度と比較して45,223,967円(4.3%)の減となりました。支出の内容は、浄水場施設更新工事、配水管布設工事及び配水管更新工事等の建設改良費と企業債償還金です。

これにより、資本的収入が資本的支出に不足する額635,565,856円は、当年度分損益勘定留保資金578,986,721円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額56,579,135円で補てんしました。

以上が、令和2年度事業の概況となりますが、今後ともより一層の経営の改善と効率的な事業運営に努めてまいります。

## (2) 議会議決事項

番 号	提 出 年 月 日	議 決 年 月 日	件 名
報告第9号	令和2年5月1日	令和2年5月1日	令和元年度戸田市水道事業会計予算繰越計算書の報告について
議案第61号	令和2年6月1日	令和2年6月1日	令和2年度戸田市水道事業会計補正予算(第1号)
報告第13号	令和2年8月24日	令和2年8月24日	令和元年度戸田市水道事業会計決算における資金不足比率の報告について
認定第12号	令和2年8月24日	令和2年9月24日	令和元年度戸田市水道事業会計決算認定について
議案第68号	令和2年8月24日	令和2年9月24日	令和元年度戸田市水道事業会計未処分利益剰余金の処分について
議案第106号	令和2年11月24日	令和2年12月16日	令和2年度戸田市水道事業会計補正予算(第2号)
議案第35号	令和3年2月22日	令和3年3月26日	令和3年度戸田市水道事業会計予算

## (3) 行政官庁認可事項

該当事項なし

## (4) 建設改良工事の概要

### ア. 配水管工事

(単位：円)

工事名	施工内容	工事費	内消費税及び 地方消費税	着工年月日	竣工検査年月日	契約先
配水管布設No.1工事	DIP GX形 φ100 49.9m 給水管工 4箇所 舗装復旧工 165.0㎡	5,750,800	522,800	令和2年6月2日	令和2年9月2日	三協建設工業(株)
配水管布設No.2工事	DIP GX形 φ100 93.9m 制水弁工 φ100 1基 給水管工 1箇所	3,520,000	320,000	令和2年5月22日	令和2年12月18日	(株)細田建設
配水管布設No.3工事	DIP GX形 φ100 19.4m	1,463,000	133,000	令和2年8月18日	令和2年12月23日	野口興業(株)
配水管布設No.4工事	DIP GX形 φ100 111.7m 制水弁工 φ100 3基 給水管工 1箇所	4,785,000	435,000	令和2年9月25日	令和3年1月29日	(株)宮土木
配水管布設No.5工事	DIP GX形 φ150 93.3m DIP GX形 φ100 37.9m 制水弁工 φ100 2基	18,934,300	1,721,300	令和2年9月25日	令和2年12月22日	(株)市ヶ谷組
配水管更新No. 1工事	DIP GX形 φ150 141.9m DIP GX形 φ100 19.4m 制水弁工 φ150 6基 制水弁工 φ100 2基	36,520,000	3,320,000	令和2年5月26日	令和2年10月8日	(有)埼玉住建
配水管更新No. 2工事	DIP GX形 φ300 76.9m DIP GX形 φ150 12.0m DIP GX形 φ100 9.8m 制水弁工 φ300 2基	35,640,000	3,240,000	令和2年8月21日	令和2年12月18日	(株)市村設備機器
配水管更新No. 3工事	DIP GX形 φ300 132.8m DIP GX形 φ200 9.2m DIP GX形 φ150 10.3m 舗装復旧工 830.7㎡	70,950,000	6,450,000	令和2年11月17日	令和3年3月22日	(株)えぐち
配水管更新No. 4工事	DIP GX形 φ300 66.3m DIP GX形 φ200 14.0m DIP GX形 φ100 7.7m 制水弁工 φ300 3基	45,100,000	4,100,000	令和2年11月13日	令和3年3月19日	(株)市村設備機器
配水管布設替えNo. 1 工事	DIP GX形 φ150 354.3m DIP GX形 φ100 18.0m 制水弁工 φ150 9基	40,887,000	3,717,000	令和2年6月2日	令和2年10月15日	(株)えぐち
配水管更新跡舗装復旧 工事	舗装復旧工 1,965.9㎡	17,490,000	1,590,000	令和2年8月19日	令和2年11月13日	三協建設工業(株)

(単位：円)

工事名	施工内容	工事費	内消費税及び 地方消費税	着工年月日	竣工検査年月日	契約先
新曽第一地区 区画街路12-7号線外1路線水路築造工事に伴う配水管布設替え工事	DIP GX形φ300 25.2m DIP GX形φ200 4.3m DIP GX形φ100 84.5m 制水弁工φ300 2基	26,796,000	2,436,000	令和2年8月21日	令和3年1月29日	(株)えぐち
令和2年度公共下水道汚水築造(その2)工事に伴う配水管布設替え工事	DIP GX形,K形φ100 65.6m 制水弁工φ100 4基 給水管工 11箇所 舗装復旧工 187.9㎡	30,344,600	2,758,600	令和2年8月18日	令和3年3月18日	(株)ジノン
令和2年度公共下水道汚水築造(その2)工事に伴う配水管布設替え工事(その2)	DIP GX形φ100 109.5m 制水弁工φ100 4基 給水管工 14箇所 舗装復旧工 74.8㎡	12,920,600	1,174,600	令和2年9月25日	令和3年3月18日	(株)ジノン
新曽第二地区14街区宅地造成工事に伴う配水管布設替え工事	DIP GX形φ100 120.9m 制水弁工φ100 5基 舗装復旧工 294.6㎡	11,825,000	1,075,000	令和2年10月6日	令和3年2月10日	(株)栗原水道

## 建設改良費の繰り越しによる工事 (令和元年度～令和2年度)

(単位：円)

工事名	施工内容	工事費	内消費税及び 地方消費税	着工年月日	竣工検査年月日	契約先
配水管更新No.5工事	DIP GX形φ200 22.4m DIP GX形φ100 88.2m 制水弁工φ200 2基	30,382,000	2,762,000	令和2年2月4日	令和2年5月14日	三協建設工業(株)
配水管更新No.6工事	DIP GX形φ100 147.5m 制水弁工φ100 3基	28,616,500	2,601,500	令和2年2月4日	令和2年5月14日	(有)埼京住建
配水管更新No.7工事	DIP GX形φ100 161.1m 制水弁工φ100 6基	27,390,000	2,490,000	令和2年2月4日	令和2年4月28日	(株)市村設備機器

## イ. 消火栓工事

(単位：円)

工事名	施工内容	工事費	内消費税及び 地方消費税	着工年月日	竣工検査年月日	契約先
消火栓整備No.1工事	単口地下式(改良) 2基	1,320,000	120,000	令和2年5月26日	令和2年9月18日	(有)埼玉住建
消火栓整備No.2工事	単口地下式(改良) 2基	1,269,400	115,400	令和2年6月2日	令和2年9月2日	(株)えぐち
消火栓整備No.3工事	単口地下式(改良) 1基	649,000	59,000	令和2年8月21日	令和3年1月29日	(株)えぐち
消火栓整備No.4工事	単口地下式(改良) 2基	1,497,100	136,100	令和2年9月25日	令和3年3月18日	(株)ジソフ
消火栓整備No.5工事	単口地下式(改良) 1基	748,000	68,000	令和2年11月13日	令和3年3月19日	(株)市村設備機器
工業用水消火栓試掘工事	消火栓ボックス工 舗装版復旧工(仮) 4基 9.2m	2,365,000	215,000	令和2年9月28日	令和2年11月25日	戸田市水道協同組合

## ウ. 浄水施設工事

(単位：円)

工事名	施工内容	工事費	内消費税及び 地方消費税	着工年月日	竣工検査年月日	契約先
東部浄水場1号配水ポンプVVVF盤等更新及びオーバーホール工事	1号配水ポンプ盤(リアクトル) 1式 1号配水ポンプ盤(VVVF) 1式 1号配水ポンプのオーバーホール 1式 PAS等受変電設備部品の更新 1式	93,500,000	8,500,000	令和2年5月25日	令和3年3月3日	昱(株)北関東支店

#### 4. 現有施設の概況

##### (1) 施設用地

施設用地	所在地	使用区分	面積
中部浄水場用地	下前1丁目169、170、171番地	配水、取水施設	2,322.00㎡
“ 拡張用地	“ 261-1、262番地	拡張計画地	754.14㎡
“ “	“ 258、261-2、260-2番地	駐車場	463.00㎡
東部浄水場用地	中町2丁目286番地外5筆	配水、取水施設	3,656.17㎡
西部浄水場用地	笹目2丁目23番地の25	“	7,520.03㎡
第5号井戸敷用地	笹目1丁目13番地の20	取水施設	74.42㎡
第7号井戸敷用地	笹目南町1173-2、1173-3番地	“	59.00㎡
第8号井戸敷用地	笹目3丁目21番地の17	“	46.55㎡
第2号井戸敷用地	中町2丁目424番地の2	“	39.00㎡
第3号井戸敷用地	下戸田1丁目5番地の6	“	67.00㎡
合計			15,001.31㎡

##### (2) 取水施設

区分 井戸	住所	ケーシング 口径(mm)	深さ (m)	揚水機 口径(mm)	ポンプ 出力(kW)	揚水能力 (m <sup>3</sup> /分)	公称能力 (m <sup>3</sup> /日)	地盤高 (m)	さく井 年月
1号井	中町 2-21-15	350	250	150	37.0	2.25	2,295	3.350	(S31.6) H10.12
2号井	中町 2-14-3	350	253	150	37.0	2.25	2,295	3.097	(S33.4) H11.2
3号井	下戸田 1-5-6	300	218	125	22.0	2.10	2,142	3.951	S35.7
4号井	笹目 2-23-25	350	173	150	45.0	2.50	2,550	5.135	S38.3
5号井	笹目 1-13-20	350	250	150	45.0	2.50	2,550	4.407	S39.3
6号井	喜沢南 1-7-6	350	230	150	37.0	2.25	2,295	3.706	S40.7
7号井	笹目南町 2-16	350	253	150	37.0	2.57	2,621	4.046	S40.8
8号井	笹目 3-21-17	300	230	150	37.0	2.40	2,448	4.949	S40.12
9号井	下前 1-7-5	300	240	150	37.0	2.40	2,448	1.571	S42.8
10号井	笹目 1-38	300	230	150	30.0	2.57	2,621	5.987	S42.8
合計	—	—	—	—	364.0	23.79	24,265	—	—
平均	—	—	232.7	—	36.4	2.37	2,426	—	—



災害時深井戸用発電機設置概要

井戸名	設置年	容量	備考
2号井	H 12年	65 KVA	
3号井	H 10年	50 KVA	
5号井	H 24年	80 KVA	
6号井	H 24年	80 KVA	中部浄水場に保管
7号井	H 9年	65 KVA	
8号井	H 8年	65 KVA	
10号井	H 13年	75 KVA	西部浄水場に保管

改 良 年 月	ス ト レ ー ナ ー 位 置					
H10.12	141.0m ~152.0m	163.0m ~174.0m	185.0m ~207.0m	223.5m ~234.5m		
H11.2	141.5m ~152.5m	163.5m ~180.0m	185.5m ~191.0m	196.5m ~207.5m	224.0m ~235.0m	
H2.12	92.0m ~111.0m	125.0m ~132.0m	144.0m ~160.0m	172.0m ~183.0m	188.0m ~206.0m	
H22.3	109.8m ~131.9m	137.4m ~148.4m	159.4m ~172.9m			
H29.3	119.0m ~125.0m	130.0m ~136.0m	151.0m ~163.0m	173.0m ~184.0m	205.0m ~212.0m	233.0m ~250.0m
H23.3	152.0m ~158.0m	176.0m ~194.0m	212.0m ~218.0m	221.0m ~227.0m		
H30.3	124.0m ~131.0m	145.0m ~152.0m	175.0m ~194.0m	212.0m ~218.0m	242.0m ~248.0m	
H30.3	95.0m ~110.0m	134.0m ~140.0m	155.0m ~161.0m	179.0m ~191.0m		
H2.12	146.0m ~153.0m	164.0m ~170.0m	174.0m ~180.0m	186.0m ~192.0m	198.0m ~206.0m	225.0m ~231.0m
H24.3	129.0m ~147.0m	159.0m ~165.0m	183.0m ~189.0m	195.0m ~201.0m	213.0m ~219.0m	
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

## (3) 配水施設

施設名	浄水場名	東 部 浄 水 場
所 在		戸田市中町2丁目21番15号
敷 地 面 積		浄水場敷地 3,656.17㎡
配 水 池		コンクリート(PC)製 直径24.5m×高さ 15.91m 7,500㎡
配 水 ポ ン プ		両吸込うず巻ポンプ(φ400mm×φ250mm) 11.8㎡/分×40m×975rpm×110kW 3台
真 空 ポ ン プ		水封式真空ポンプ 1.1㎡/分×200V×2.2kW 2台
水 位 計 器		静電容量 有効水位 15.91m 1台
流 量 計 器		配水電磁流量計 φ500mm 0~3,000㎡/H 県水受水電磁流量計 φ400mm 0~1,500㎡/H
減 菌 設 備		油圧シングルダイヤフラム式制御容量ポンプ×2台 次亜塩素酸ナトリウム 貯蔵槽 2㎡×2槽(最大注入量13.5ℓ/H)
受 電 設 備		3相 6,600V 1系統受電
非 常 用 発 電 機 設 備		ガスタービン発電機 タンク容量:1950ℓ 特A重油 5時間 6,600V×1,500rpm×500KVA×800ps 1台
トリクロロエチレン除去装置		

中 部 浄 水 場	西 部 浄 水 場
戸田市下前1丁目7番5号	戸田市笹目2丁目23番地の25
浄水場敷地 2,322㎡ 拡張計画用地 754.14㎡ " 463㎡	浄水場敷地 7,520.03㎡
コンクリート (RC) 製 16.4m×22.0m×5m×2池 3,600㎡	鋼板製 直径25.0m×高さ15.0m 7,500㎡×2池=15,000㎡ コンクリート (RC) 製 25.0m×13.5m×5.0m 1,600㎡×2池= 3,200㎡
両吸込うず巻ポンプ (φ200mm×φ150mm) 4.5㎡/分×40m×1,500rpm×45kW 4台 ※うち2台は、速度制御式	両吸込うず巻ポンプ (φ500mm×φ350mm) 30.8㎡/分×40m×1,100~550rpm×280kW 1台  両吸込うず巻ポンプ (φ500mm×φ350mm) 26.0㎡/分×40m×980rpm×250kW 2台 インバータ制御式  両吸込うず巻ポンプ (φ200mm×φ150mm) 5.5㎡/分×40m×1,455rpm×55kW 2台 ※うち1台は、速度制御式
水封式真空ポンプ 0.3㎡/分×200V×0.75kW 1台	水封式真空ポンプ 0.3㎡/分×200V×0.75kW 2台 0.08㎡/分×10m×580W 1台
静電容量 有効水位 5m 1台	静電容量 有効水位 15m 2台 超音波式 有効水位 0.3m (着水井) 1台 有効水位 5m (RC配水池) 2台
配水電磁流量計 φ400mm 0~1,400㎡/H 取水電磁流量計 φ350mm 0~700㎡/H 県水受水電磁流量計 φ350mm 0~1,000㎡/H	配水電磁流量計(県水) φ500mm 0~4,000㎡/H 配水電磁流量計(井水) φ350mm 0~1,000㎡/H 取水流量 四角堰流量計算 0~500㎡/H 県水受水電磁流量計 φ400mm 0~1,500㎡/H
油圧シングルダイヤフラム式制御容量ポンプ×2台 次亜塩素酸ナトリウム 貯蔵槽 2㎡×2槽(最大注入量11.46ℓ/H)	液中バルプレスポンプ×2台 次亜塩素酸ナトリウム 貯蔵槽 3㎡×2槽(注入量0.702~7.02ℓ/H)
3相 6,600V 1系統受電	3相 6,600V 1系統受電
ガスタービン発電機 タンク容量:1950ℓ 特A重油 5時間 210V×1,500rpm×300KVA×530ps 1台	ガスタービン発電機 容量:地下タンク7,000ℓ、小出槽1,950ℓ 特A重油 16時間 6,600V×1,500rpm×1,000KV 1台
充填塔 円筒形堅形 φ2,900mm×H6,000mm、塔高4,000mm SUS304、板厚4.0mm、処理量310㎡×2基 処理濃度 0.008mg/ℓ以下	

## (3) 配水施設(続)

施設名	浄水場名	東 部 浄 水 場		
水源(深井戸)施設				
連続自動水質監視装置		配水残留塩素計	4~20 mA DC	0~ 2.0 ppm
		県水受水残留塩素計	4~20 mA DC	0~ 2.0 ppm

水質監視モニター	番匠免公園	美女木8-6	7項目
	早瀬公園	笹目8-5	7項目
	後第二公園	喜沢1-8	7項目
	下戸田ポンプ場	喜沢南1-6-20	7項目
	測定7項目: 残留塩素、濁度、色度、導電率、ph、水温、水圧		

## (4) 車両一覧

NO.	車 両 名	登 録 番 号	取得年月日	所管	無線番号
1	ハイゼット 660 cc	大宮 480 す 964	H27. 6. 1 (7年リース)	浄水場担当	とだ51
2	ダイナ 2000 cc	大宮 400 で 8288	H17. 10. 28	施設担当	とだ52
3	ダイナ 2700 cc	大宮 800 す 8443	H16. 11. 18	〃	とだ53
4	ハイゼット 660 cc	大宮 480 す 965	H27. 6. 1 (7年リース)	〃	とだ54
5	ダイナ 2000 cc	大宮 400 は 8088	H31. 3. 1 (5年リース)	〃	-

中 部 浄 水 場		西 部 浄 水 場	
第1号取水井(中町2-21-15) φ350mm×250m 敷地面積 ..... 東部浄水場内 水中ポンプ φ150mm×2.25m <sup>3</sup> /分×37.0kW	第4号取水井(笹目2-23-25) φ350mm×173m 敷地面積 ..... 西部浄水場内 水中ポンプ φ150mm×2.50m <sup>3</sup> /分×45.0kW	第2号取水井(中町2-14-3) φ350mm×253m 敷地面積(一部借地).....111.7m <sup>2</sup> (借地72.72m <sup>2</sup> ) 水中ポンプ φ150mm×2.25m <sup>3</sup> /分×37.0kW	第5号取水井(笹目1-13-20) φ350mm×250m 敷地面積 ..... 74.42m <sup>2</sup> 水中ポンプ φ150mm×2.50m <sup>3</sup> /分×45.0kW
第3号取水井(下戸田1-5-6) φ300mm×218m 敷地面積 ..... 67m <sup>2</sup> 水中ポンプ φ125mm×2.10m <sup>3</sup> /分×22.0kW	第7号取水井(笹目南町2-16) φ350mm×253m 敷地面積 ..... 59.00m <sup>2</sup> 水中ポンプ φ150mm×2.57m <sup>3</sup> /分×37.0kW	第6号取水井(喜沢南1-7-6) φ350mm×230m 敷地面積(公園占用) ..... 49.02m <sup>2</sup> 水中ポンプ φ150mm×2.25m <sup>3</sup> /分×37.0kW	第8号取水井(笹目3-21-17) φ300mm×230m 敷地面積 ..... 46.55m <sup>2</sup> 水中ポンプ φ150mm×2.40m <sup>3</sup> /分×37.0kW
第9号取水井(下前1-7-5) φ300mm×240m 敷地面積 ..... 中部浄水場内 水中ポンプ φ150mm×2.40m <sup>3</sup> /分×37.0kW	第10号取水井(笹目1-38) φ300mm×230m 敷地面積(公園占用) ..... 32.90m <sup>2</sup> 水中ポンプ φ150mm×2.57m <sup>3</sup> /分×30.0kW	配水残留塩素計 4~20 mA DC 0~ 2.0 ppm	配水残留塩素計(2台) 4~20 mA DC (県水用・井水用) 0~ 2.0 ppm
県水受水残留塩素計 4~20 mA DC 0~ 2.0 ppm	県水受水残留塩素計 4~20 mA DC 0~ 2.0 ppm	配水色度・濁度計 4~20 mA DC (色度)0~10度(濁度)0~4度	

NO.	車 両 名	登 録 番 号	取得年月日	所管	無線番号
6	ハイゼット 660 cc	大宮 480 か 7901	H21. 6. 26	施設担当	とだ57
7	ハイゼット 660 cc	大宮 480 え 6933	H20. 5. 20	給水担当	とだ55
8	エルフ 3000 cc	大宮 800 そ 4272	R3. 3. 18	"	—
9	プリウス 1490 cc	大宮 501 せ 3319	H14. 8. 8 (R2. 11. 27売払)	総務担当	—
10	シエンタ 1490 cc	大宮 503 に 1912	R2. 10. 1 (7年リース)	"	—

## (5) 口径別管路布設状況(導、送、配水管)

区 分		年 度	26	27		28	
		口径(mm)	延長(m)	増減(m)	延長(m)	増減(m)	延長(m)
用 途 別	導 送 水 管	125	5	0	5	△ 5	0
		150	87	0	87	0	87
		200	3,610	0	3,610	112	3,722
		300	257	0	257	0	257
		350	136	0	136	0	136
		400	32	0	32	0	32
		450	34	0	34	0	34
		500	28	0	28	0	28
		600	75	0	75	0	75
		800	169	0	169	0	169
小 計		4,433	0	4,433	107	4,540	

区 分		年 度	26	27		28	
		口径(mm)	延長(m)	増減(m)	延長(m)	増減(m)	延長(m)
用 途 別	配 水 管	75	4,766	54	4,820	116	4,936
		100	182,113	909	183,022	73	183,095
		150	64,511	54	64,565	177	64,742
		200	27,423	0	27,423	86	27,509
		250	4,817	0	4,817	△ 11	4,806
		300	24,078	9	24,087	117	24,204
		350	6	0	6	0	6
		400	1,532	0	1,532	0	1,532
		450	18	0	18	0	18
		500	3,824	0	3,824	0	3,824
		600	2,626	0	2,626	0	2,626
		700	50	0	50	0	50
		800	42	0	42	0	42
		900	103	0	103	0	103
		1,000	48	0	48	0	48
		1,100	194	0	194	0	194
小 計		316,151	1,026	317,177	558	317,735	
合 計		320,584	1,026	321,610	665	322,275	
管 種 別	鑄 鉄 管	0	0	0	0	0	
	ダクタイル管	319,502	1,026	320,528	665	321,193	
	鋼 管	1,082	0	1,082	0	1,082	
	石綿セメント管	0	0	0	0	0	
	合 計	320,584	1,026	321,610	665	322,275	

29		30		元		2	
増減(m)	延長(m)	増減(m)	延長(m)	増減(m)	延長(m)	増減(m)	延長(m)
0	0	0	0	0	0	0	0
△ 81	6	0	6	0	6	0	6
△ 83	3,639	0	3,639	0	3,639	0	3,639
0	257	0	257	0	257	0	257
0	136	0	136	0	136	0	136
0	32	0	32	0	32	0	32
0	34	0	34	0	34	0	34
0	28	0	28	0	28	0	28
0	75	0	75	0	75	0	75
0	169	0	169	0	169	0	169
△ 164	4,376	0	4,376	0	4,376	0	4,376

29		30		元		2	
増減(m)	延長(m)	増減(m)	延長(m)	増減(m)	延長(m)	増減(m)	延長(m)
0	4,936	90	5,026	△ 37	4,989	46	5,035
666	183,761	538	184,299	181	184,480	396	184,876
△ 59	64,683	31	64,714	△ 8	64,706	442	65,148
△ 162	27,347	11	27,358	173	27,531	△ 8	27,523
△ 7	4,799	0	4,799	0	4,799	0	4,799
△ 12	24,192	△ 25	24,167	220	24,387	3	24,390
0	6	0	6	0	6	0	6
0	1,532	0	1,532	0	1,532	0	1,532
0	18	0	18	0	18	0	18
0	3,824	0	3,824	0	3,824	0	3,824
0	2,626	0	2,626	0	2,626	0	2,626
0	50	0	50	0	50	0	50
0	42	0	42	0	42	0	42
0	103	0	103	0	103	0	103
0	48	0	48	0	48	0	48
0	194	0	194	0	194	0	194
426	318,161	645	318,806	529	319,335	879	320,214
262	322,537	645	323,182	529	323,711	879	324,590
0	0	0	0	0	0	0	0
262	321,455	645	322,100	529	322,629	879	323,508
0	1,082	0	1,082	0	1,082	0	1,082
0	0	0	0	0	0	0	0
262	322,537	645	323,182	529	323,711	879	324,590

## 5. 業務統計

### (1) 業務概要

区 分		年 度	2年度	元年度	差引増減	前年比
給 水 形 態			末 端 給 水 事 業			
業 務 開 始 年 月 日			事業創設認可：昭和29年10月8日 使用開始：昭和30年7月1日			
法 適 用 年 月 日			昭和38年4月1日			
人 口	行政区域内人口（人）		140,952	140,645	307	100.22
	給 水 人 口（人）		140,952	140,645	307	100.22
	普 及 率（%）		100	100	0	100.00
世 帯 数	行政区域内世帯数（世帯）		67,183	66,180	1,003	101.52
	給 水 世 帯 数（世帯）		67,183	66,180	1,003	101.52
	普 及 率（%）		100	100	0	100.00
管 路 延 長（m）			324,540	323,827	713	100.22
消 火 栓 数（基）			1,672	1,672	0	100.00
水 源	年間県水受水量（m <sup>3</sup> ）		12,938,704	12,944,436	△ 5,732	99.96
	年間取水井揚水量（m <sup>3</sup> ）		3,922,296	3,296,881	625,415	118.97
	深 井 戸（本）		10	10	0	100.00
年 間 総 給 水 量（m <sup>3</sup> ）			16,861,000	16,241,320	619,680	103.82
有 効 水 量（m <sup>3</sup> ）			15,879,975	15,484,486	395,489	102.55
有 収 水 量（m <sup>3</sup> ）			15,447,615	15,048,390	399,225	102.65
無 収 水 量（m <sup>3</sup> ）			431,179	436,096	△ 4,917	98.87
管 洗 浄 用（m <sup>3</sup> ）			1,145	1,311	△ 166	87.34
消 火 栓（m <sup>3</sup> ）			1,080	930	150	116.13
メーター不感量（m <sup>3</sup> ）			423,314	429,739	△ 6,425	98.50
そ の 他（m <sup>3</sup> ）			5,640	4,116	1,524	137.03
無 効 水 量（m <sup>3</sup> ）			981,025	756,834	224,191	129.62
年 間 電 力 使 用 量（kWh）			3,823,535	3,674,904	148,631	104.04
年 間 塩 素 投 入 量（kg）			-	-	-	-
年 間 次 亜 塩 素 投 入 量（ℓ）			21,728	22,295	△ 567	97.46



区 分		年 度		2年度	元年度	差引増減	前年比
		12/31	3/12				
有 効 率 (%)				94.17	95.34	△ 1.16	98.78
有 収 率 (%)				91.62	92.65	△ 1.03	98.89
1 日 最 大 給 水 量 (m <sup>3</sup> )		12/31	3/12	48,790	47,150	1,640	103.48
1 日 平 均 給 水 量 (m <sup>3</sup> )				46,195	44,375	1,820	104.10
1 日 最 少 給 水 量 (m <sup>3</sup> )		1/1	1/1	41,340	36,550	4,790	113.11
1 日 平 均 有 収 水 量 (m <sup>3</sup> )				42,322	41,115	1,207	102.94
1 人 1 日 最 大 給 水 量 (ℓ)				346	335	11	103.28
1 人 1 日 平 均 給 水 量 (ℓ)				328	317	11	103.47
1 人 1 日 平 均 有 収 水 量 (ℓ)				300	296	4	101.35
施 設 能 力 (m <sup>3</sup> /日)				63,800	63,800	0	100.00
口 径 別 栓 数 及 び 有 収 水 量 ( 1 月 平 均 )	13 mm	栓数		4,946	5,248	△ 302	94.25
		水量		101,953	103,340	△ 1,387	98.66
	20 mm	栓数		28,266	27,940	326	101.17
		水量		957,112	896,487	60,625	106.76
	25 mm	栓数		603	606	△ 3	99.50
		水量		57,815	61,733	△ 3,918	93.65
	40 mm	栓数		192	193	△ 1	99.57
		水量		57,742	64,609	△ 6,867	89.37
	50 mm	栓数		77	75	2	102.67
		水量		54,200	57,170	△ 2,970	94.80
	75 mm	栓数		21	21	0	100.00
		水量		34,860	44,427	△ 9,567	78.47
	100 mm	栓数		4	4	0	104.35
		水量		10,033	11,923	△ 1,890	84.15
	150 mm	栓数		2	2	0	133.33
		水量		13,585	14,336	△ 751	94.76

## (2) 給水、取水(揚水)、受水(県水)状況

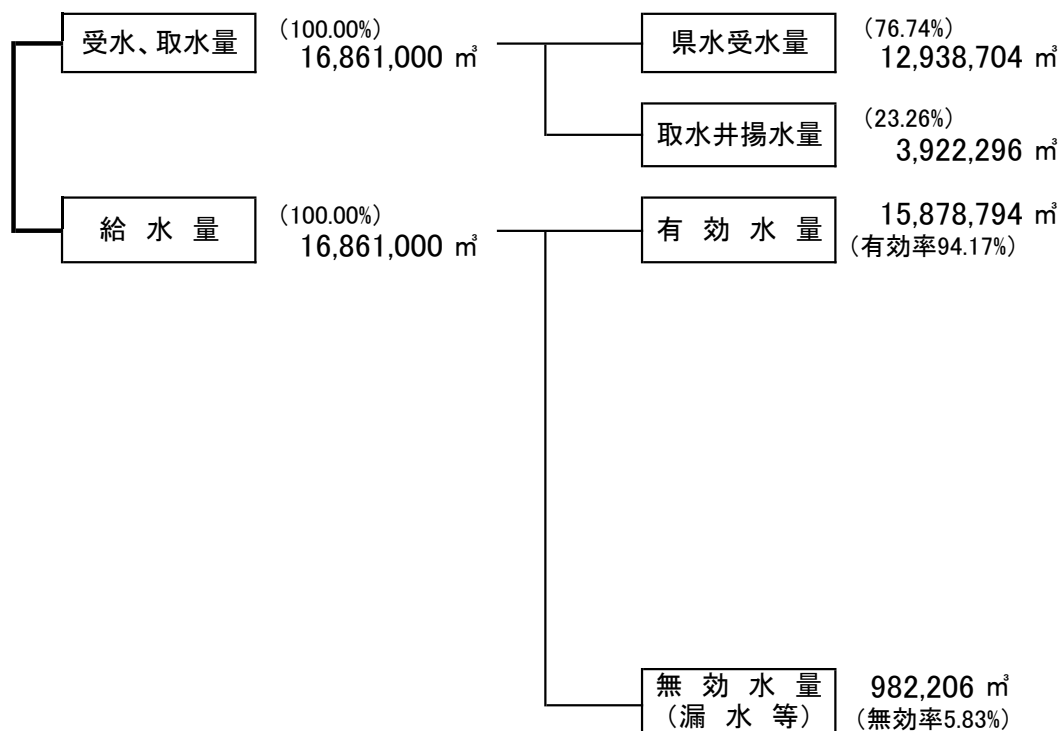
区分 月	給水量	県水受水量	井水揚水量	受水率	有収水量	有収率	
	(a) b+c (m <sup>3</sup> )	(b) (m <sup>3</sup> )	(c) (m <sup>3</sup> )	b/a×100 (%)	(d) (m <sup>3</sup> )	d/a×100 (%)	
4 月	1,372,350	1,056,906	315,444	77.01	1,442,563	105.12	
5 月	1,397,570	1,087,551	310,019	77.82	1,069,917	76.56	
6 月	1,373,260	1,068,836	304,424	77.83	1,490,832	108.56	
7 月	1,411,820	1,125,698	286,122	79.73	1,066,046	75.51	
8 月	1,450,570	1,086,690	363,880	74.91	1,496,439	103.16	
9 月	1,384,170	1,058,476	325,694	76.47	1,091,980	78.89	
10 月	1,436,370	1,096,625	339,745	76.35	1,502,093	104.58	
11 月	1,395,690	1,063,704	331,986	76.21	1,092,274	78.26	
12 月	1,470,150	1,108,212	361,938	75.38	1,507,017	102.51	
1 月	1,445,960	1,096,220	349,740	75.81	1,106,218	76.50	
2 月	1,306,770	998,659	308,111	76.42	1,544,289	118.18	
3 月	1,416,320	1,091,127	325,193	77.04	1,037,947	73.28	
合 計	16,861,000	12,938,704	3,922,296	76.74	15,447,615	91.62	
月平均	1,405,083	1,078,225	326,858	76.74	1,287,301	91.62	
前年度	合計	16,241,320	12,944,439	3,296,881	79.70	15,048,390	89.25
	月平均	1,353,443	1,078,703	274,740	79.70	1,254,033	89.25

一日当たりの水量 (m <sup>3</sup> )				給水人口	一人一日当たりの水量 (ℓ)				
給水量			有収水量平均		給水量			有収水量平均	
最大	平均	最少			最大	平均	最少		
4/ 2		4/ 18		140,892					
47,270	45,745	42,200	48,085		336	325	300	341	
5/ 17		5/ 16			140,884	334	320	294	245
47,100	45,083	41,410	34,513						
6/ 29		6/ 13			140,786	344	325	301	353
48,450	45,775	42,390	49,694						
7/ 19		7/ 25			140,824	346	323	307	244
48,670	45,543	43,170	34,389						
8/ 24		8/ 14			140,789	341	332	317	343
48,020	46,793	44,640	48,272						
9/ 28		9/ 20			140,756	344	328	300	259
48,470	46,139	42,260	36,399						
10/ 20		10/ 17			140,753	344	329	310	344
48,380	46,335	43,570	48,455						
11/ 26		11/ 22			140,900	339	330	315	258
47,830	46,523	44,400	36,409						
12/ 31		12/ 5			141,033	346	336	321	345
48,790	47,424	45,250	48,613						
1/ 13		1/ 1			140,902	344	331	293	253
48,410	46,644	41,340	35,684						
2/ 3		2/ 22		140,920	341	331	320	391	
48,080	46,670	45,140	55,153						
3/ 23		3/ 20		140,952	335	324	304	238	
47,220	45,688	42,850	33,482						
(年間最大 12/31) 1日当たり (年間最少 1/1) 1日当たり									
48,790	46,195	41,340	42,322	—	—	—	—	—	
(年間最大 3/12) 1日当たり (年間最少 1/1) 1日当たり									
47,150	44,375	36,550	41,115	—	—	—	—	—	

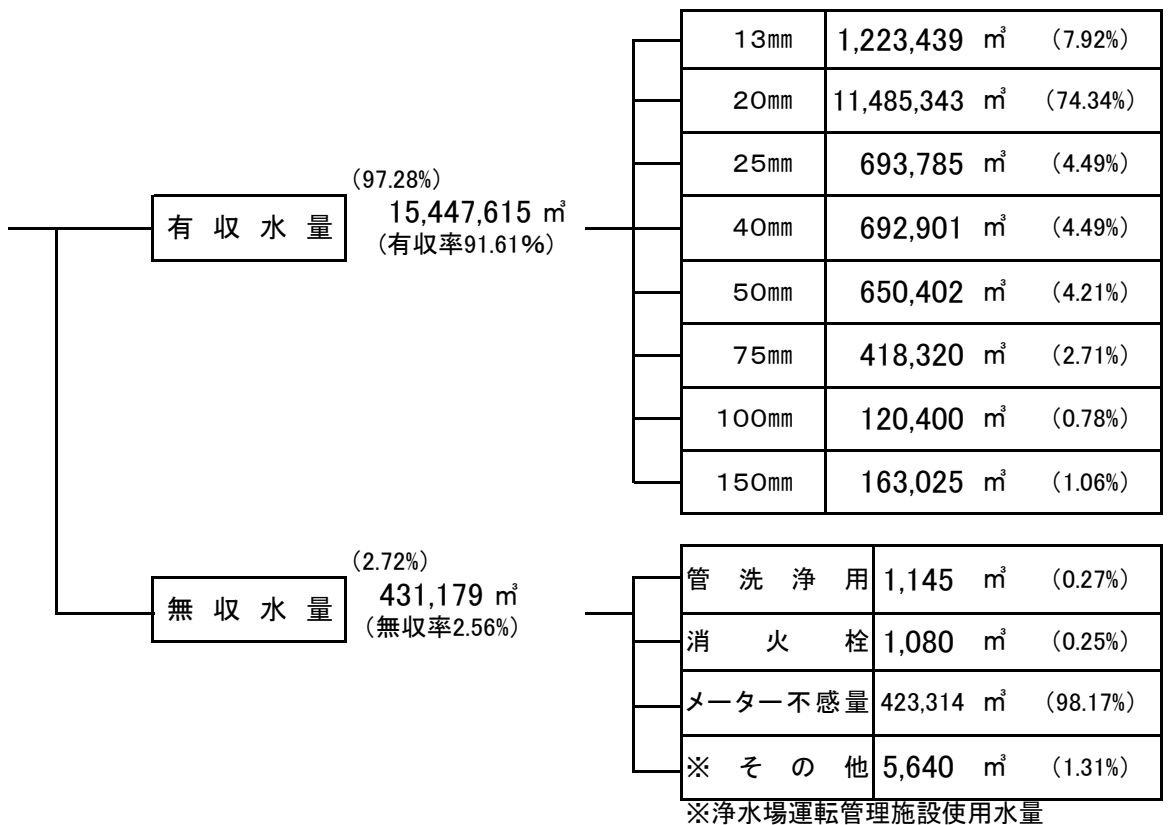
(3) 給水量(県水受水量及び取水井揚水量)

年度 月	28			29			給水量 (m <sup>3</sup> )
	給水量 (m <sup>3</sup> )	受水・揚水量		給水量 (m <sup>3</sup> )	受水・揚水量		
		県水(m <sup>3</sup> )	井水(m <sup>3</sup> )		県水(m <sup>3</sup> )	井水(m <sup>3</sup> )	
4月	1,325,538	1,032,187	293,351	1,334,920	1,041,237	293,683	1,328,620
5月	1,374,980	1,069,131	305,849	1,370,860	1,081,664	289,196	1,359,440
6月	1,341,690	1,050,686	291,004	1,344,250	1,058,482	285,768	1,347,310
7月	1,398,230	1,112,104	286,126	1,425,060	1,101,602	323,458	1,425,460
8月	1,368,100	1,090,352	277,748	1,362,820	1,079,593	283,227	1,369,250
9月	1,337,760	1,050,596	287,164	1,333,170	1,043,179	289,991	1,323,220
10月	1,383,270	1,081,014	302,256	1,380,720	1,086,895	293,825	1,373,700
11月	1,338,060	1,051,486	286,574	1,337,550	1,057,465	280,085	1,338,020
12月	1,392,540	1,094,792	297,748	1,393,060	1,101,026	292,034	1,397,430
1月	1,378,357	1,068,487	309,870	1,379,990	1,075,523	304,467	1,378,150
2月	1,261,870	984,788	277,082	1,258,300	987,390	270,910	1,249,400
3月	1,379,130	1,079,180	299,950	1,366,020	1,080,166	285,854	1,371,550
年度計	16,279,525	12,764,803	3,514,722	16,286,720	12,794,222	3,492,498	16,261,550
月平均	1,356,627	1,063,734	292,894	1,357,227	1,066,185	291,042	1,355,129
日平均	44,601	34,972	9,629	44,621	35,053	9,568	44,552
日最大	8/6 48,180	—	11/12 19,426	1/27 48,160	—	11/11 18,364	7/23 48,180
1人1日平均	326ℓ	—	—	322ℓ	—	—	319ℓ
1人1日最大	350ℓ	—	—	347ℓ	—	—	345ℓ
受水・揚水率	—	78.41%	21.59%	—	78.56%	21.44%	—

(4) 令和2年度給水量分析



30		元			2		
受水・揚水量		給水量 (m <sup>3</sup> )	受水・揚水量		給水量 (m <sup>3</sup> )	受水・揚水量	
県水(m <sup>3</sup> )	井水(m <sup>3</sup> )		県水(m <sup>3</sup> )	井水(m <sup>3</sup> )		県水(m <sup>3</sup> )	井水(m <sup>3</sup> )
1,049,706	278,914	1,316,570	1,059,376	257,194	1,372,350	1,056,906	315,444
1,089,166	270,274	1,357,840	1,095,040	262,800	1,397,570	1,087,551	310,019
1,064,766	282,544	1,319,630	1,068,975	250,655	1,373,260	1,068,836	304,424
1,108,890	316,570	1,357,890	1,117,125	240,765	1,411,820	1,125,698	286,122
1,080,196	289,054	1,354,040	1,081,882	272,158	1,450,570	1,086,690	363,880
1,046,708	276,512	1,317,800	1,052,286	265,514	1,384,170	1,058,476	325,694
1,095,130	278,570	1,371,680	1,095,570	276,110	1,436,370	1,096,625	339,745
1,062,848	275,172	1,338,880	1,060,539	278,341	1,395,690	1,063,704	331,986
1,107,119	290,311	1,398,920	1,104,515	294,405	1,470,150	1,108,212	361,938
1,087,186	290,964	1,374,170	1,091,364	282,806	1,445,960	1,096,220	349,740
995,010	254,390	1,325,990	1,031,285	294,705	1,306,770	998,659	308,111
1,090,011	281,539	1,407,910	1,086,482	321,428	1,416,320	1,091,127	325,193
12,876,736	3,384,814	16,241,320	12,944,439	3,296,881	16,861,000	12,938,704	3,922,296
1,073,061	282,068	1,353,443	1,078,703	274,740	1,405,083	1,078,225	326,858
35,279	9,273	44,375	35,367	9,008	46,195	35,449	10,746
—	11/10 18,562	3/12 47,150	—	11/9 18,005	12/31 48,790	—	11/14 19,126
—	—	317ℓ	—	—	328ℓ	—	—
—	—	335ℓ	—	—	346ℓ	—	—
79.19%	20.81%	—	79.70%	20.30%	—	76.74%	23.26%



## (5) 令和2年度月別電力、次亜塩素等使用量(消費税及び地方消費税込み)

施設名		東 部 浄 水 場 系				中 部 浄 水 場 系		
		浄水場 (1号井戸含)	2号井戸	6号井戸	次亜塩素 投入量(ℓ)	浄水場 (9号井戸含)	3号井戸	次亜塩素 投入量(ℓ)
契約電力(kW)					—			
4月	使用電力(kWh)	55,424	14,203	6,987	—	35,128	47	913
	料金(円)	1,002,656	280,371	159,393	—	665,447	27,664	
5月	使用電力(kWh)	57,710	13,083	7,567	—	35,189	20	976
	料金(円)	1,046,523	262,645	169,612	—	669,310	27,216	
6月	使用電力(kWh)	57,972	12,427	6,953	平成8年9 月18日1.2.6 号井戸は 中部浄水 場配水地 へ	36,079	0	1,038
	料金(円)	1,046,985	250,785	158,860		682,137	14,260	
7月	使用電力(kWh)	59,608	11,786	6,337		33,821	0	876
	料金(円)	1,123,970	239,607	149,103	671,077	14,260		
8月	使用電力(kWh)	63,363	11,951	6,709	—	43,231	0	1,325
	料金(円)	1,166,675	252,720	160,358	—	821,987	14,260	
9月	使用電力(kWh)	58,199	15,245	7,813	—	38,233	34	1,174
	料金(円)	1,038,593	300,037	174,401	—	709,603	27,454	
10月	使用電力(kWh)	58,121	13,750	7,641	—	37,566	37	1,025
	料金(円)	934,978	261,347	163,639	—	632,181	27,466	
11月	使用電力(kWh)	55,819	12,892	7,186	—	37,353	37	1,002
	料金(円)	874,892	225,915	144,554	—	612,136	27,405	
12月	使用電力(kWh)	57,521	13,931	6,667	—	40,536	35	1,294
	料金(円)	879,272	235,485	134,753	—	644,461	27,364	
1月	使用電力(kWh)	56,123	14,159	7,981	—	38,546	85	1,072
	料金(円)	849,066	236,237	151,503	—	608,907	28,036	
2月	使用電力(kWh)	51,436	13,474	7,692	—	36,103	98	1,193
	料金(円)	783,540	227,459	147,898	—	575,684	28,216	
3月	使用電力(kWh)	56,926	14,136	6,913	—	36,806	62	1,540
	料金(円)	879,824	240,774	139,382	—	597,458	27,819	
合 計	使用電力(kWh)	688,222	161,037	86,446	—	448,591	455	13,428
	料金(円)	11,626,974	3,013,382	1,853,456	—	7,890,388	291,420	
26年度	使用電力(kWh)	601,277	148,701	906	—	614,428	94,433	18,469
	料金(円)	13,695,340	3,338,018	521,783	—	14,036,701	2,110,534	
27年度	使用電力(kWh)	642,334	90,568	711	—	524,163	82,915	13,260
	料金(円)	13,057,171	2,050,959	516,466	—	11,141,460	1,693,122	
28年度	使用電力(kWh)	688,455	120,228	19,485	—	523,142	58,678	14,709
	料金(円)	11,820,314	2,170,869	769,127	—	9,655,294	1,131,149	
29年度	使用電力(kWh)	675,012	144,699	77,199	—	445,714	692	16,733
	料金(円)	12,379,562	2,748,976	1,697,711	—	9,072,998	327,362	
30年度	使用電力(kWh)	689,767	141,972	76,454	—	431,057	636	16,537
	料金(円)	13,868,423	2,975,206	1,832,244	—	9,626,525	327,851	
元年度	使用電力(kWh)	677,825	140,268	75,173	—	416,446	454	13,418
	料金(円)	12,692,149	2,958,957	1,818,590	—	8,157,040	314,694	

西部浄水場系					末端局		合計		
浄水場 (4号井戸含)	5号井戸	7号井戸	8号井戸	10号井戸	塩素 投入量(kg)	次亜塩素 投入量(ℓ)	早瀬公園 他3局	電力使用量	次亜塩素 投入量(ℓ)
					—			—	—
94,212	10,977	10,884	10,164	8,531	—	664	299	246,856	1,577
1,714,236	233,215	224,204	212,209	177,994			8,504	4,705,893	
98,906	10,160	11,053	8,953	8,740	次亜注入設備 運転開始平成 16年1月20日	684	228	251,609	1,660
1,802,744	220,416	227,904	192,750	182,031			7,032	4,808,183	
100,051	9,184	9,414	8,818	7,846	—	641	186	248,930	1,679
1,815,492	203,435	199,807	189,872	166,296			6,144	4,734,073	
101,256	9,988	9,448	7,594	7,226	塩素注入設備 運転終了 平成16年2月 18日	591	185	247,249	1,467
1,919,224	217,609	201,125	170,173	156,136			6,063	4,868,347	
115,512	10,106	9,652	9,399	8,022	—	793	216	278,161	2,118
2,128,472	227,187	211,781	207,354	175,846			6,607	5,373,247	
103,092	12,155	12,133	10,699	10,155	—	675	289	268,047	1,849
1,844,026	254,773	246,942	222,823	206,270			7,871	5,032,793	
100,162	12,157	11,484	10,095	9,110	—	724	230	260,353	1,749
1,618,077	240,354	222,485	200,401	177,847			6,581	4,485,356	
97,954	9,910	10,350	9,296	8,337	—	692	218	249,352	1,694
1,540,458	190,444	189,163	174,302	153,556			6,276	4,139,101	
104,460	10,433	11,011	10,117	8,883	—	768	259	263,853	2,062
1,598,751	193,977	194,474	182,164	158,154			6,907	4,255,762	
102,840	11,820	11,744	10,960	9,326	—	762	435	264,019	1,834
1,556,945	210,829	202,336	191,689	162,810			10,283	4,208,641	
91,750	11,477	12,910	10,356	10,186	—	643	419	245,901	1,836
1,402,425	206,515	218,557	183,797	174,762			9,940	3,958,793	
98,501	10,507	10,307	9,926	8,542	—	663	348	252,974	2,203
1,526,959	196,678	186,333	181,124	154,949			8,683	4,139,983	
1,208,696	128,874	130,390	116,377	104,904	—	8,300	3,312	3,077,304	21,728
20,467,809	2,595,432	2,525,111	2,308,658	2,046,651			90,891	54,710,172	
1,165,987	99,991	140,010	118,012	106,979	—	16,002	2,589	3,093,313	34,471
25,894,581	2,482,700	3,164,660	2,745,787	2,451,858			85,461	70,527,423	
1,156,032	132,966	96,729	109,574	110,355	—	13,509	2,532	2,948,879	26,769
23,047,976	2,860,231	2,109,216	2,321,645	2,266,167			77,756	61,142,169	
1,256,060	69,708	135,965	119,948	64,368	—	14,042	2,844	3,058,881	28,751
21,550,119	1,463,980	2,380,531	2,160,420	1,266,401			76,451	54,444,655	
1,156,675	85,656	122,126	88,535	108,399	—	13,181	3,073	2,907,780	29,914
21,644,879	1,924,992	2,391,117	1,875,779	2,091,959			85,764	56,241,099	
1,130,803	96,684	93,699	100,698	89,002	—	11,911	3,016	2,853,788	28,448
23,134,311	2,266,343	2,146,817	2,238,901	1,956,405			90,865	60,463,891	
1,124,945	96,242	102,474	87,037	79,115	—	8,877	3,087	2,803,066	22,295
21,200,087	2,269,088	2,288,647	2,021,544	1,799,967			92,446	55,613,209	

## (6) 年度別、口径別量水器設置状況

口径	年度	28				29				新設
	区分	新設	口径変更	撤去	検定有効期間満了	新設	口径変更	撤去	検定有効期間満了	
13mm		59	0	78	1,544	55	0	77	1,790	43
20mm		821	228	46	8,252	824	167	43	9,799	681
25mm		7	8	8	164	8	4	5	183	10
40mm		4	2	4	61	3	3	9	55	2
50mm		1	1	1	16	1	4	0	22	1
75mm		0	1	0	3	0	0	0	8	0
100mm		0	0	0	2	0	0	0	2	0
150mm		0	0	0	0	0	0	0	1	0
計		892	240	137	10,042	891	178	134	11,860	737

## (7) 令和2年度 給・配水管漏水状況

## ア. 修理状況

区分 月	給水管						配水管				
	場所別			箇所別			原因別		箇所別		
	公道	宅地	私道	分水栓	直管	止水栓等	自然漏水	諸工事	直管DIP	直管SGP	接続管DIP
4月	1	3	1	0	2	3	0	0	0	0	0
5月	6	5	2	0	11	2	0	0	0	0	0
6月	4	6	7	0	15	2	0	0	0	0	0
7月	4	3	4	0	10	1	0	0	0	0	0
8月	0	12	9	0	13	8	0	0	0	0	0
9月	8	11	5	0	18	6	0	0	0	0	0
10月	12	12	8	0	28	4	0	0	0	0	0
11月	6	9	8	0	21	2	0	0	0	0	0
12月	4	7	6	1	13	3	0	0	0	0	0
1月	8	10	1	0	16	3	1	0	1	0	0
2月	3	11	2	2	11	3	0	0	0	0	0
3月	8	12	3	0	20	3	0	0	0	0	0
計	64	101	56	3	178	40	1	0	1	0	0



30			元				2			
口径変更	撤 去	検定有効 期間満了	新 設	口径変更	撤 去	検定有効 期間満了	新 設	口径変更	撤 去	検定有効 期間満了
0	82	1,322	50	0	111	1,733	42	0	229	1,440
136	48	6,495	853	189	64	5,915	912	175	117	7,068
16	9	135	108	8	14	141	9	6	11	255
4	5	39	1	8	13	70	1	3	4	82
5	3	25	0	3	2	26	1	2	5	26
0	3	7	0	0	1	6	0	0	2	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
161	150	8,024	1,012	208	205	7,892	965	186	369	8,879

イ. 地下漏水調査結果の状況

年度	27	28	29	30	元	2
区分						
調査地区	東地区 (上戸田川以東)	西地区 (上戸田川以西)	戸田市内 全域	戸田市内 全域	戸田市内 全域	戸田市内 全域
調査距離	36.0 km	38.9 km	322.0 km	322.0 km	322.0 km	255.4 km
配水管漏水	2	2	3	0	2	0
消火栓	0	0	1	0	1	1
仕切弁	0	0	0	1	0	0
その他	0	0	1	0	0	0
計	2	2	5	1	3	1
給水管	159	114	117	125	120	120
分水栓	3	13	4	1	4	5
止水栓	51	46	71	56	37	42
量水器	9	6	18	9	6	7
その他	0	0	1	2	0	0
計	222	179	211	193	167	174
合計	224	181	216	194	170	175

## (8) 令和2年度 月別口径別料金調定及び使用水量の状況(消費税及び地方消費税込み)

(その1)

口径 月	13mm			20mm			25mm		
	水量(m <sup>3</sup> )	件数	料金(円)	水量(m <sup>3</sup> )	件数	料金(円)	水量(m <sup>3</sup> )	件数	料金(円)
4月	98,017	5,455	11,174,754	1,036,187	31,356	126,477,449	86,418	831	16,349,510
5月	103,644	4,931	11,311,182	831,922	25,094	100,534,060	29,402	387	4,750,647
6月	104,856	4,745	7,908,225	1,119,180	30,780	94,314,720	80,798	804	13,219,596
7月	104,423	4,418	7,744,660	823,725	24,699	65,870,338	29,423	374	3,931,830
8月	102,913	4,732	7,757,418	1,073,182	30,919	88,905,758	88,401	812	14,851,819
9月	106,067	4,434	7,918,817	834,221	24,834	67,586,498	32,219	374	4,666,782
10月	101,967	5,378	11,569,024	1,067,588	31,531	130,805,269	87,543	836	16,641,059
11月	103,530	4,876	11,291,390	828,222	25,331	100,600,091	31,278	385	5,260,259
12月	100,075	5,355	11,414,092	1,083,428	31,824	132,533,782	85,447	840	16,209,859
1月	102,497	4,828	11,212,261	849,133	25,304	102,896,413	30,754	381	5,113,334
2月	101,221	5,336	11,689,120	1,134,668	31,847	138,678,332	84,606	832	15,938,498
3月	94,229	4,856	10,278,911	803,887	25,670	97,103,593	27,496	384	4,456,843
合計	1,223,439	59,344	121,269,854	11,485,343	339,189	1,246,306,303	693,785	7,240	121,390,036
構成率	7.9	14.5	6.0	74.3	82.9	61.4	4.5	1.7	6.0
前年度値	1,239,919	62,964	136,602,203	10,757,889	335,321	1,296,019,487	740,914	7,269	135,604,067
構成率	8.2	15.4	6.3	71.5	82.0	59.4	4.9	1.8	6.2

(その2)

口径 月	40mm			50mm			75mm		
	水量(m <sup>3</sup> )	件数	料金(円)	水量(m <sup>3</sup> )	件数	料金(円)	水量(m <sup>3</sup> )	件数	料金(円)
4月	73,388	244	18,098,370	75,326	106	20,134,745	53,280	23	15,361,725
5月	38,508	137	9,244,702	29,034	46	7,788,301	11,839	17	3,442,829
6月	66,098	244	15,038,916	66,224	106	16,523,779	39,556	23	11,194,358
7月	38,831	136	8,721,978	30,440	51	7,637,860	15,394	18	4,222,119
8月	74,572	242	17,299,906	81,204	104	20,659,196	50,018	23	14,166,381
9月	44,839	153	10,394,698	33,231	51	8,392,706	19,794	23	5,556,935
10月	75,448	242	18,688,013	83,428	107	22,508,792	52,852	24	15,215,084
11月	47,386	135	11,765,443	33,556	47	8,932,918	25,004	17	7,199,939
12月	76,494	245	18,961,547	79,631	107	21,378,295	55,756	25	16,063,387
1月	43,936	138	10,802,652	33,595	48	8,958,828	22,927	16	6,568,738
2月	73,585	246	18,065,350	76,489	106	20,456,196	50,456	23	14,538,309
3月	39,816	139	9,692,439	28,244	49	7,486,549	21,444	16	6,169,218
合計	692,901	2,301	166,774,014	650,402	928	170,858,165	418,320	248	119,699,022
構成率	4.5	0.6	8.2	4.2	0.22	8.4	2.7	0.06	5.9
前年度値	775,384	2,318	188,906,264	686,043	901	181,471,944	533,129	246	151,317,610
構成率	5.2	0.6	8.7	4.6	0.2	8.3	3.5	0.1	6.9

(その3)

口径 月	100mm			150mm			合 計		
	水量(m <sup>3</sup> )	件数	料金(円)	水量(m <sup>3</sup> )	件数	料金(円)	水量(m <sup>3</sup> )	件数	料金(円)
4月	15,843	4	4,644,948	4,104	2	1,382,084	1,442,563	38,021	213,623,585
5月	2,441	3	766,436	23,127	1	6,718,492	1,069,917	30,616	144,556,649
6月	10,675	4	3,121,123	3,445	2	1,193,610	1,490,832	36,708	162,514,327
7月	2,582	3	761,222	21,228	1	6,048,438	1,066,046	29,700	104,938,445
8月	19,847	4	5,744,552	6,302	2	2,010,712	1,496,439	36,838	171,395,742
9月	2,165	3	648,164	19,444	1	5,538,214	1,091,980	29,873	110,702,814
10月	22,919	4	6,668,684	10,348	2	3,167,868	1,502,093	38,124	225,263,793
11月	2,792	3	866,822	20,506	1	5,968,886	1,092,274	30,795	151,885,748
12月	18,633	5	5,454,036	7,553	2	2,368,498	1,507,017	38,403	224,383,496
1月	2,494	4	787,864	20,882	1	6,076,422	1,106,218	30,720	152,416,512
2月	17,862	4	5,220,963	5,402	2	1,753,312	1,544,289	38,396	226,340,080
3月	2,147	4	710,468	20,684	1	6,019,794	1,037,947	31,119	141,917,815
合計	120,400	45	35,395,282	163,025	18	48,246,330	15,447,615	409,313	2,029,939,006
構成率	0.8	0.01	1.7	1.1	0.01	2.4	100.0	100.0	100.0
前年度値	143,081	42	41,465,772	172,031	18	50,462,100	15,048,390	409,079	2,181,849,447
構成率	1.0	0.0	1.9	1.1	0.0	2.3	100.0	100.0	100.0

## (9) 令和2年度 検針及び調定の状況

## ア. 検針の状況

(単位:件)

年度 月	27	28	29	30	元	2
4月	38,699	39,154	39,993	40,223	40,490	40,990
5月	30,851	31,550	31,905	32,209	32,424	32,810
6月	38,950	39,252	39,724	40,195	40,520	41,033
7月	30,809	31,561	31,903	32,194	32,546	32,813
8月	38,848	39,334	39,799	40,223	40,547	41,313
9月	31,065	31,572	31,956	32,209	32,625	32,859
10月	38,973	39,424	39,852	40,302	40,692	41,316
11月	31,128	31,646	31,974	32,253	32,708	32,873
12月	39,039	39,526	39,936	40,360	40,719	41,449
1月	31,134	31,759	31,982	32,344	32,344	32,939
2月	39,097	39,582	40,053	40,416	40,832	41,547
3月	31,387	31,814	32,127	32,362	32,792	32,951
計	419,980	426,174	431,204	435,290	439,239	444,893
前年比	101.49 %	101.47 %	101.18 %	100.95 %	100.91 %	101.29 %

## イ. 月別納付形態別状況

区分 月	口座振替		クレジットカード		普通納付		合 計
	依頼件数	割合(%)	依頼件数	割合(%)	件数	割合(%)	
4月	19,304	59.83	1,408	4.36	11,554	35.81	32,266
5月	23,192	62.91	1,751	4.75	11,921	32.34	36,864
6月	19,208	59.20	1,504	4.64	11,733	36.16	32,445
7月	22,802	62.01	1,852	5.04	12,116	32.95	36,770
8月	18,486	63.09	1,589	5.42	9,224	31.49	29,299
9月	22,671	60.92	1,956	5.26	12,588	33.82	37,215
10月	18,572	62.06	1,651	5.52	9,704	32.42	29,927
11月	23,224	67.72	2,053	5.99	9,015	26.29	34,292
12月	19,191	55.29	1,722	4.96	13,795	39.75	34,708
1月	23,415	61.98	2,144	5.68	12,220	32.34	37,779
2月	18,982	65.12	1,813	6.22	8,353	28.66	29,148
3月	23,353	58.54	2,275	5.70	14,264	35.76	39,892
合 計	252,400	61.47	21,718	5.29	136,487	33.24	410,605

(10) 年度別・月別使用水量及び栓数

月		年度					
		27	28	29	30	元	2
4月	水量(m <sup>3</sup> )	1,373,981	1,423,363	1,421,869	1,405,074	1,391,785	1,442,563
	栓数(件)	34,960	35,738	36,583	37,028	37,530	38,021
5月	水量(m <sup>3</sup> )	1,070,164	1,047,362	1,067,799	1,058,629	1,050,492	1,069,917
	栓数(件)	28,292	29,034	29,701	30,140	30,514	30,616
6月	水量(m <sup>3</sup> )	1,436,837	1,440,730	1,458,569	1,464,087	1,480,632	1,490,832
	栓数(件)	35,258	35,899	36,522	37,030	37,438	36,708
7月	水量(m <sup>3</sup> )	1,035,835	1,039,782	1,071,039	1,065,586	1,044,855	1,066,046
	栓数(件)	28,294	29,035	29,694	30,224	30,562	29,700
8月	水量(m <sup>3</sup> )	1,506,449	1,461,001	1,493,540	1,492,886	1,465,311	1,496,439
	栓数(件)	35,375	36,013	36,620	37,137	37,476	36,838
9月	水量(m <sup>3</sup> )	1,060,649	1,062,573	1,110,308	1,116,040	1,070,872	1,091,980
	栓数(件)	28,431	29,120	29,655	30,150	30,511	29,873
10月	水量(m <sup>3</sup> )	1,413,190	1,460,370	1,472,262	1,437,338	1,443,878	1,502,093
	栓数(件)	35,474	36,015	36,662	37,176	37,645	38,124
11月	水量(m <sup>3</sup> )	1,046,403	1,061,881	1,069,961	1,063,486	1,060,229	1,092,274
	栓数(件)	28,416	29,243	29,814	30,111	30,393	30,795
12月	水量(m <sup>3</sup> )	1,437,464	1,430,911	1,467,619	1,475,581	1,479,581	1,507,017
	栓数(件)	35,558	36,068	36,673	37,231	37,711	38,403
1月	水量(m <sup>3</sup> )	1,041,491	1,064,085	1,076,450	1,075,626	1,061,837	1,106,218
	栓数(件)	28,477	29,251	29,723	30,084	30,578	30,720
2月	水量(m <sup>3</sup> )	1,470,934	1,482,522	1,520,893	1,488,736	1,483,500	1,544,476
	栓数(件)	35,803	36,087	36,756	37,240	37,764	38,396
3月	水量(m <sup>3</sup> )	1,014,630	1,016,347	1,005,609	1,015,237	1,015,418	1,037,760
	栓数(件)	28,794	29,530	30,208	30,497	30,918	31,119
合計	水量(m <sup>3</sup> )	14,908,027	14,990,927	15,235,918	15,158,306	15,048,390	15,447,615
	栓数(件)	383,132	391,033	398,611	404,048	409,040	409,313

(11) 令和2年度 原水(井水)及び浄水水質検査状況

区 分	第1号取水井戸	第2号取水井戸	第3号取水井戸	第4号取水井戸	第5号取水井戸	第6号取水井戸
水 温 (°C)	17.3	17.7	取水 停止 中	16.9	17.2	18.5
一 般 細 菌 (個/ml)	0	5		0	8	0
大 腸 菌	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 (mg/l)	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 (〃)	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 (〃)	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 (〃)	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 (〃)	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 (〃)	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	0.014	0.037		0.004 未満	0.004 未満	0.011
シアン化物イオン及び塩化シアン (〃)	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 (〃)	1.91	3.45		5.91	6.45	0.05
フッ素及びその化合物 (〃)	0.08 未満	0.08 未満		0.08 未満	0.08 未満	0.11
ホウ素及びその化合物 (〃)	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 (〃)	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 (〃)	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 (〃)	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロメタン (〃)	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
テトラクロロエチレン (〃)	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン (〃)	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン (〃)	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩 素 酸 (〃)						
ク ロ ロ 酢 酸 (〃)						
ク ロ ロ ホ ル ム (〃)						
ジクロロ酢酸 (〃)						
ジブロモクロロメタン (〃)						
臭 素 酸 (〃)						
総トリハロメタン (〃)						
トリクロロ酢酸 (〃)						
ブロモジクロロメタン (〃)						
ブ ロ モ ホ ル ム (〃)						
ホルムアルデヒド (〃)						
亜鉛及びその化合物 (〃)	0.001 未満	0.001 未満		0.001	0.008	0.001 未満
アルミニウム及びその化合物 (〃)	0.01 未満	0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
鉄及びその化合物 (〃)	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 (〃)	0.01 未満	0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物 (〃)	10.9	12.3		11.9	12.5	11
マンガン及びその化合物 (〃)	0.011	0.008		0.002	0.003	0.023
塩化物イオン (〃)	10.8	13.3		17.2	18.6	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (〃)	74	91		78	78	52
蒸発残留物 (〃)	179	221	207	209	155	
陰イオン界面活性剤 (〃)	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 (〃)	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 (〃)	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 (〃)	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 (〃)	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) (〃)	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	
p H 値	7.9	7.8	7.7	7.7	8.2	
味						
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	土臭・かび臭	
色 度 (度)	0.7	0.9	0.5 未満	0.5 未満	1.4	
濁 度 (度)	0.1 未満	0.2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
残 留 塩 素 (mg/l)						
ア ル カ リ 度 (〃)						
アンモニア態窒素 (〃)	0.11	0.06	0.05 未満	0.05 未満	0.33	
採 水 日	令和2年8月7日	令和2年8月7日	令和2年9月11日	令和2年9月11日	令和2年8月7日	

第7号取水井戸	第8号取水井戸	第9号取水井戸	第10号取水井戸	西部浄水場系	中部浄水場系	東部浄水場系
18.0	16.9	17.4	16.8	27.6	24.6	27.8
0	0	2	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.035	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.6	3.23	3.01	5.8	2.25	2.05	1.79
0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.1	0.08	0.1
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
				0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
				0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
				0.007	0.003	0.007
				0.007	0.004	0.007
				0.004	0.004	0.005
				0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
				0.017	0.011	0.019
				0.003	0.003 未満	0.003
				0.006	0.003	0.007
				0.001 未満	0.001	0.001 未満
				0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001	0.003
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.03	0.01	0.03
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
9.8	13.3	10.9	12.6	9.6	11.2	10.2
0.023	0.005	0.008	0.002	0.001	0.004	0.001
3.1	11	15.4	15.7	13.3	12.8	14.3
51	66	77	82	71	74	72
132	163	213	216	157	164	155
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.6	0.5	0.7
8.2	7.9	7.8	7.7	7.5	7.7	7.3
				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	異常なし
0.7	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
				50	63	46
0.06	0.05 未満	0.09	0.05 未満			
令和2年9月11日	令和2年9月11日	令和2年8月7日	令和2年9月11日	令和2年9月11日	令和2年9月11日	令和2年9月11日

## (12) 令和2年度 分担金・加入金の状況(消費税及び地方消費税込み)

## ア. 分担金

月	13 mm		20 mm		25 mm		40 mm		50 mm	
	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)
4月	4	440,000	63	110,880,000	0	0	0	0	0	0
5月	3	330,000	73	12,848,000	0	0	0	0	0	0
6月	5	550,000	52	9,152,000	0	0	0	0	0	0
7月	2	220,000	41	7,216,000	1	440,000	0	0	0	0
8月	1	110,000	154	27,104,000	4	1,760,000	0	0	0	0
9月	5	550,000	60	10,560,000	3	1,320,000	0	0	0	0
10月	1	110,000	21	3,696,000	0	0	0	0	0	0
11月	4	440,000	36	6,336,000	0	0	0	0	0	0
12月	4	440,000	54	9,504,000	0	0	0	0	0	0
1月	2	220,000	36	6,336,000	0	0	0	0	0	0
2月	3	330,000	38	6,688,000	0	0	1	1,430,000	0	0
3月	8	880,000	187	32,912,000	1	440,000	0	0	1	2,420,000
計	42	4,620,000	815	243,232,000	9	3,960,000	1	1,430,000	1	2,420,000

## イ. 加入金

口径月	13 mm		20 mm		25 mm		40 mm		50 mm	
	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)
4月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月	0	0	97	17,072,000	0	0	0	0	0	0
11月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



75 mm		口径変更		合 計	
件数(件)	金 額(円)	件数(件)	金 額(円)	件数(件)	金 額(円)
0	0	5	330,000	72	11,858,000
0	0	12	2,706,000	88	15,884,000
0	0	21	1,386,000	78	11,088,000
0	0	13	1,386,000	57	9,262,000
0	0	3	2,376,000	162	31,350,000
0	0	13	1,980,000	81	14,410,000
0	0	12	792,000	34	4,598,000
0	0	37	2,904,000	77	9,680,000
0	0	27	3,036,000	85	12,980,000
0	0	7	462,000	45	7,018,000
0	0	11	2,178,000	53	10,626,000
0	0	25	1,650,000	222	38,302,000
0	0	186	21,186,000	1,054	177,056,000

※口径変更の内訳

φ13…… 0 件  
φ20…… 175 件  
φ25…… 6 件  
φ40…… 3 件  
φ50…… 2 件  
φ75…… 0 件

75 mm		口径変更(免除分)		合 計	
件数(件)	金 額(円)	件数(件)	金 額(円)	件数(件)	金 額(円)
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	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	97	17,072,000
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	0	0	0	0
0	0	0	0	97	17,072,000

※口径変更(免除分)の内訳

φ13…… 0 件  
φ20…… 0 件  
φ25…… 0 件  
φ40…… 0 件

## 6. 財務状況

(1) 水道料金収納状況(消費税及び地方消費税込み)

ア. 年度別

区分		年度		27		28			
		件数	水道料金	件数	水道料金	件数	水道料金	件数	
現年度	調定額	383,132	2,177,469,590	391,033	2,178,330,059	398,611			
	収納額	345,592	1,998,159,411	352,819	2,001,628,431	359,709			
	収納率(%)	—	91.76	—	91.88	—			
	未収額	37,540	179,310,179	38,214	176,701,628	38,902			
過年度	繰越未収額	42,526	189,717,546	41,076	186,965,321	40,808			
	収納額	37,549	178,009,160	37,192	178,727,056	38,489			
	収納率(%)	—	93.82	—	95.59	—			
	未収額計	4,977	11,708,386	3,884	8,238,265	2,319			
	未収繰越額	1,441	4,053,244	1,290	2,755,187	1,308			
金繰越額	3,536	7,655,142	2,594	5,483,078	1,011				

イ. 令和2年度 月別水道料金入金区分別収入状況

区分 月	調定額		入金額							
			一般納入		口座振替(銀行等)		口座振替(郵便局)		コンビニエンスストア	
	件数	水道料金	件数	水道料金	件数	水道料金	件数	水道料金	件数	水道料金
4月	38,021	213,623,585	1,109	7,736,759	17,115	94,858,663	2,189	7,722,771	10,445	32,063,669
5月	30,616	144,556,649	1,135	17,743,599	20,441	139,288,336	2,751	10,529,218	10,786	34,194,760
6月	36,708	162,514,327	1,137	7,729,339	17,040	95,473,891	2,168	8,385,549	10,596	34,864,051
7月	29,700	104,938,445	1,167	15,000,329	20,004	110,142,099	2,798	8,087,490	10,949	27,857,030
8月	36,838	171,395,742	989	6,678,675	16,404	73,160,436	2,082	5,398,579	8,235	18,220,042
9月	29,873	110,702,814	1,124	19,505,078	19,866	114,742,487	2,805	7,559,971	11,464	25,828,162
10月	38,124	225,263,793	1,080	8,091,178	16,446	76,606,563	2,126	5,580,937	8,624	18,175,705
11月	30,795	151,885,748	1,087	21,460,148	20,428	144,173,131	2,796	10,929,674	7,928	23,045,094
12月	38,403	224,383,496	1,287	10,661,942	17,051	100,243,621	2,140	8,256,367	12,508	39,589,521
1月	30,720	152,416,512	1,136	19,467,900	20,589	145,171,886	2,826	11,109,793	11,084	36,646,577
2月	38,396	226,340,080	994	8,408,053	16,866	100,359,589	2,116	8,245,033	7,359	23,296,647
3月	31,119	141,917,815	1,266	19,241,197	20,546	145,290,724	2,807	11,709,709	12,998	44,495,677
計	409,313	2,029,939,006	13,511	161,724,197	222,796	1,339,511,426	29,604	103,515,091	122,976	358,276,935
割合(%)	—	—	3.29	7.95	54.26	65.85	7.21	5.09	29.95	17.61

(単位:円)

29	30		元		2	
水道料金	件数	水道料金	件数	水道料金	件数	水道料金
2,218,813,809	404,048	2,203,293,441	409,051	2,181,854,046	409,313	2,029,939,006
2,045,863,765	365,026	2,030,909,825	369,687	2,009,286,954	370,748	1,860,025,730
92.20	—	92.17	—	92.09	—	91.62
172,950,044	39,022	172,383,616	39,364	172,567,092	38,565	169,913,276
182,184,706	39,913	176,973,224	43,821	176,351,548	41,434	177,245,452
175,448,830	34,469	171,616,258	41,127	170,912,799	38,442	172,232,139
96.30	—	96.97	—	96.91	—	97.17
6,735,876	5,444	5,356,966	2,694	5,438,749	2,992	5,013,313
2,712,696	645	1,389,034	758	1,551,010	484	1,189,575
4,023,180	4,799	3,967,932	1,936	3,887,739	2,508	3,823,738

(単位:円)

クレジットカード		入金合計	
件数	水道料金	件数	水道料金
1,408	4,696,087	32,266	147,077,949
1,751	6,182,283	36,864	207,938,196
1,504	5,570,378	32,445	152,023,208
1,852	4,872,807	36,770	165,959,755
1,589	3,685,367	29,299	107,143,099
1,956	4,678,874	37,215	172,314,572
1,651	3,868,343	29,927	112,322,726
2,053	7,416,793	34,292	207,024,840
1,722	6,314,215	34,708	165,065,666
2,144	7,979,653	37,779	220,375,809
1,813	6,830,377	29,148	147,139,699
2,275	8,969,633	39,892	229,706,940
21,718	71,064,810	410,605	2,034,092,459
5.29	3.50	100	100

ウ. 令和2年度 給水停止状況

実施月	対象件数	停止件数	令和3年 3月31日現在の 停水件数(件)
4月	135	0	0
5月	231	1	0
6月	224	49	3
7月	198	53	1
8月	115	31	0
9月	169	37	2
10月	119	33	2
11月	172	46	2
12月	169	26	3
1月	156	35	3
2月	151	37	1
3月	153	32	1
合計	1,992	380	18

(令和3年3月31日現在)

## (2) 年度別収益的収入及び支出(消費税及び地方消費税抜き)

区分 年度	(A) 収益的収入					(B) 収			
	給水収益 (円)	その他営業 収益(円)	営業外 収益(円)	特別利益 (円)	収入合計 (円)	人件費 (円)	物件費 (円)	受水費 (円)	
27	金額	2,016,315,684	369,924,437	102,414,610	298,952	2,488,953,683	126,886,541	395,549,450	787,853,221
	構成比	81.01 %	14.86 %	4.12 %	0.01 %	100.00 %	5.69 %	17.75 %	35.36 %
28	金額	2,017,115,930	284,146,228	106,415,296	121,238	2,407,798,692	121,583,064	411,099,755	788,609,532
	構成比	83.77 %	11.80 %	4.42 %	0.01 %	100.00 %	5.45 %	18.44 %	35.36 %
29	金額	2,054,603,040	279,460,343	100,718,789	130,648	2,434,912,820	116,036,286	403,189,061	790,427,036
	構成比	84.38 %	11.48 %	4.13 %	0.01 %	100.00 %	5.20 %	21.76 %	35.42 %
30	金額	2,040,234,013	271,615,894	105,495,724	165,847	2,417,511,478	125,591,900	415,548,370	795,525,370
	構成比	84.39 %	11.24 %	4.36 %	0.01 %	100.00 %	5.68 %	18.80 %	36.00 %
元	金額	2,007,954,835	314,280,164	101,088,025	627,759	2,423,950,783	112,180,941	406,422,509	799,707,445
	構成比	82.84 %	12.97 %	4.17 %	0.02 %	100.00 %	5.09 %	18.43 %	36.27 %
2	金額	1,845,433,030	294,582,497	102,134,986	302,158	2,242,452,671	121,277,199	393,703,607	799,353,137
	構成比	82.30 %	13.14 %	4.55 %	0.01 %	100.00 %	5.50 %	17.85 %	36.24 %

## (3) 年度別資本的収入及び支出(消費税及び地方消費税込み)

区分 年度	(A) 資本的収入							収入合計 (円)	拡張事 業費(円)
	企業債 (円)	出資金 (円)	固定資産売 却代金(円)	他会計負 担金(円)	工事負 担金(円)	国庫補 助金(円)	収入合計 (円)		
27	金額	0	0	24,960	8,506,680	26,592,710	0	35,124,350	65,641,385
	構成比	0.00 %	0.00 %	0.07 %	24.22 %	75.71 %	0.00 %	100.00 %	7.26 %
28	金額	0	0	0	8,263,080	7,881,700	0	16,144,780	44,094,240
	構成比	0.00 %	0.00 %	0.00 %	51.18 %	48.82 %	0.00 %	100.00 %	4.59 %
29	金額	120,000,000	0	0	9,610,700	23,256,630	0	152,867,330	42,390,000
	構成比	78.50 %	0.00 %	0.00 %	6.29 %	15.21 %	0.00 %	100.00 %	3.23 %
30	金額	324,000,000	0	0	10,417,380	15,573,720	0	349,991,100	75,117,240
	構成比	92.57 %	0.00 %	0.00 %	2.98 %	4.45 %	0.00 %	100.00 %	5.48 %
元	金額	186,300,000	0	0	20,090,900	79,120,600	0	285,511,500	12,543,800
	構成比	65.25 %	0.00 %	0.00 %	7.04 %	27.71 %	0.00 %	100.00 %	1.18 %
2	金額	374,700,000	0	45,678	9,174,750	86,519,460	0	470,439,888	34,453,100
	構成比	79.65 %	0.00 %	0.01 %	1.95 %	18.39 %	0.00 %	100.00 %	3.12 %

益 的 支 出					(C) 損益	備考
動力費 (円)	減価償却費(円) (資産減耗費含)	支払利息 (円)	特別損失 (円)	支出合計 (円)	(A) - (B) (円)	
56,622,855	724,003,869	136,529,959	679,120	2,228,125,015	260,828,668	人件費には賞与引当金繰入額0,072,000円を含む。 特別損失には固定資産売却損96,875円を含む。
2.54 %	32.49 %	6.14 %	0.03 %	100.00 %		
50,411,834	731,687,823	124,360,489	2,176,099	2,229,928,596	177,870,096	人件費には賞与引当金繰入額8,379,000円を含む。
2.26 %	32.81 %	5.58 %	0.10 %	100.00 %		
52,075,837	757,729,549	111,719,219	578,615	2,231,755,603	203,157,217	人件費には賞与引当金繰入額8,011,000円を含む。
2.33 %	30.26 %	5.00 %	0.03 %	100.00 %		
55,985,197	717,626,772	99,289,745	501,380	2,210,068,734	207,442,744	人件費には賞与引当金繰入額8,381,000円を含む。
2.53 %	32.47 %	4.50 %	0.02 %	100.00 %		
51,053,740	748,042,590	87,115,209	274,613	2,204,797,047	219,153,736	人件費には賞与引当金繰入額7,354,000円を含む。
2.32 %	33.93 %	3.95 %	0.01 %	100.00 %		
49,736,634	767,330,347	74,282,629	114,736	2,205,798,289	36,654,382	人件費には賞与引当金繰入額8,697,000円を含む。
2.25 %	34.78 %	3.37 %	0.01 %	100.00 %		

(B) 資 本 的 支 出						(C) 支出差引	補 填 財 源 (円)
浄水施設費(円)	配水施設費(円)	量水器購入費(円)	固定資産購入費他(円)	企業債償還金(円)	支出合計(円)	(A) - (B) (円)	
67,059,360	364,933,688	19,744,405	162,000	387,267,809	904,808,647	△ 869,684,297	当年度分損益勘定留保資金 629,826,338 減債積立金 207,488,908 当年度分消費税及び地方消費税資本の収支調整額 32,369,051
7.41 %	40.33 %	2.18 %	0.02 %	42.80 %	100.00 %		
145,448,856	350,901,708	21,068,070	162,000	399,437,279	961,112,153	△ 944,967,373	当年度分損益勘定留保資金 637,564,399 減債積立金 271,621,467 当年度分消費税及び地方消費税資本の収支調整額 35,781,507
15.13 %	36.51 %	2.19 %	0.02 %	41.56 %	100.00 %		
503,589,767	328,152,275	25,953,900	655,800	412,078,549	1,312,820,291	△ 1,159,952,961	当年度分損益勘定留保資金 667,793,706 減債積立金 331,075,354 建設改良積立金 100,000,000 当年度分消費税及び地方消費税資本の収支調整額 61,083,901
38.36 %	25.00 %	1.97 %	0.05 %	31.39 %	100.00 %		
485,213,801	362,850,440	22,821,240	475,200	425,213,228	1,371,691,149	△ 1,021,700,049	当年度分損益勘定留保資金 624,403,065 減債積立金 232,462,901 建設改良積立金 100,000,000 当年度分消費税及び地方消費税資本の収支調整額 64,834,083
35.37 %	26.45 %	1.67 %	0.03 %	31.00 %	100.00 %		
229,924,944	359,197,584	19,938,190	313,200	438,864,059	1,060,781,777	△ 775,270,277	当年度分損益勘定留保資金 657,589,923 減債積立金 67,725,515 当年度分消費税及び地方消費税資本の収支調整額 49,954,839
21.68 %	33.86 %	1.88 %	0.03 %	41.37 %	100.00 %		
121,040,956	497,978,340	20,936,950	18,313,190	413,283,208	1,106,005,744	△ 635,565,856	当年度分損益勘定留保資金 578,986,721 減債積立金 当年度分消費税及び地方消費税資本の収支調整額 56,579,135
10.94 %	45.02 %	1.89 %	1.66 %	37.37 %	100.00 %		

## (4) 年度別損益計算書比較表(消費税及び地方消費税抜き)

科目	28				29				金額 (円)
	金額 (円)	対前年度 増減 (円)	対営業 収益比 (%)	対前年度 比(%)	金額 (円)	対前年度 増減 (円)	対営業 収益比 (%)	対前年度 比(%)	
給水収益	2,017,115,930	800,246	87.65	100.04	2,054,603,040	37,487,110	88.03	101.86	2,040,234,013
その他営業収益	284,146,228	△ 85,778,209	12.35	76.81	279,460,343	△ 4,685,885	11.97	98.35	271,615,894
営業収益合計	2,301,262,158	△ 84,977,963	100.00	96.44	2,334,063,383	32,801,225	100.00	101.43	2,311,849,907
原水及び浄水費	963,315,467	1,664,184	41.85	100.17	980,134,513	16,819,046	41.99	101.75	995,062,823
配水及び給水費	171,464,205	7,003,072	7.45	104.26	155,772,974	△ 15,691,231	6.68	90.85	157,736,425
業務費	130,490,561	21,940,108	5.67	120.21	126,694,907	△ 3,795,654	5.43	97.09	123,050,353
総係費	106,433,952	△ 25,815,246	4.63	80.48	99,125,826	△ 7,308,126	4.25	93.13	116,775,888
減価償却費	674,932,640	427,049	29.33	100.06	675,347,335	414,695	28.93	100.06	668,000,684
資産減耗費	56,755,183	7,256,905	2.47	114.66	82,382,214	25,627,031	3.53	145.15	49,626,088
その他営業費用	0	0	-	-	0	0	-	-	0
営業費用合計	2,103,392,008	12,476,072	91.40	100.60	2,119,457,769	16,065,761	90.81	100.76	2,110,252,261
受取利息及び配当	1,453,628	94,058	0.06	106.92	477,028	△ 976,600	0.03	32.82	422,505
雑収益	10,838,244	4,057,610	0.47	159.84	10,305,918	△ 532,326	0.44	95.09	11,849,512
長期前受金戻入	94,123,424	△ 150,982	4.09	99.84	89,935,843	△ 4,187,581	3.85	95.55	93,223,707
営業外収益合計	106,415,296	4,000,686	4.62	103.91	100,718,789	△ 5,696,507	4.32	94.65	105,495,724
支払利息	124,360,489	△ 12,169,470	5.40	91.09	111,719,219	△ 12,641,270	4.79	89.83	99,289,745
雑支出	0	0	-	-	0	0	-	-	25,348
営業外費用合計	124,360,489	△ 12,169,470	5.40	91.09	111,719,219	△ 12,641,270	4.79	89.83	99,315,093
固定資産売却益	0	0	-	-	0	0	-	-	0
過年度損益修正益	121,238	△ 177,714	0.01	40.55	130,648	9,410	0.01	107.76	165,847
その他特別利益	0	0	-	-	0	0	-	-	0
特別利益合計	121,238	△ 177,714	0.01	40.55	130,648	9,410	0.01	107.76	165,847
固定資産売却損	0	△ 96,875	-	-	0	0	-	-	0
過年度損益修正損	2,176,099	1,593,854	0.09	373.74	578,615	△ 1,597,484	0.02	26.59	501,380
その他特別損失	0	0	-	-	0	0	-	-	0
特別損失合計	2,176,099	1,496,979	0.09	320.43	578,615	△ 1,597,484	0.02	26.59	501,380
当年度純利益	177,870,096	△ 82,958,572	7.73	68.19	203,157,217	25,287,121	8.70	114.22	207,442,744
前年度繰越利益剰余金	22,628,298	△ 46,660,240	0.98	32.66	28,876,927	6,248,629	1.24	127.61	0
その他未処分利益剰余額変動額	271,621,467	64,132,559	11.80	130.91	431,075,354	159,453,887	18.47	158.70	332,462,901
当年度未処分利益剰余金	472,119,861	△ 65,486,253	20.52	87.82	663,109,498	190,989,637	28.41	140.45	539,905,645

30			元				2			
対前年度 増減 (円)	対営業 収益比 (%)	対前年度 比(%)	金 額 (円)	対前年度 増減 (円)	対営業 収益比 (%)	対前年度 比(%)	金 額 (円)	対前年度 増減 (円)	対営業 収益比 (%)	対前年度 比(%)
△ 14,369,027	88.25	99.30	2,007,954,835	△ 32,279,178	93.83	98.42	1,845,433,030	△ 162,521,805	86.23	91.91
△ 7,844,449	11.75	97.19	314,280,164	42,664,270	14.69	115.71	294,582,497	△ 19,697,667	13.77	93.73
△ 22,213,476	100.00	99.05	2,322,234,999	10,385,092	108.51	100.45	2,140,015,527	△ 182,219,472	100.00	92.15
14,928,310	43.04	101.52	984,388,060	△ 10,674,763	46.00	98.93	994,747,946	10,359,886	46.48	101.05
1,963,451	6.83	101.26	162,004,507	4,268,082	7.57	102.71	136,989,732	△ 25,014,775	6.40	84.56
△ 3,644,554	5.32	97.12	126,448,138	3,397,785	5.91	102.76	121,896,299	△ 4,551,839	5.70	96.40
17,650,062	5.05	117.81	96,493,586	△ 20,282,302	4.51	82.63	110,345,039	13,851,453	5.16	114.35
△ 7,346,651	28.89	98.91	699,128,400	31,127,716	32.67	104.66	710,752,009	11,623,609	33.21	101.66
△ 32,756,126	2.15	60.24	48,914,190	△ 711,898	2.29	98.57	56,578,338	7,664,148	2.64	115.67
0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
△ 9,205,508	91.28	99.57	2,117,376,881	7,124,620	98.94	100.34	2,131,309,363	13,932,482	99.59	100.66
△ 54,523	0.02	88.57	272,571	△ 149,934	0.01	64.51	726,515	453,944	0.03	266.54
1,543,594	0.51	114.98	10,362,787	△ 1,486,725	0.48	87.45	10,575,951	213,164	0.49	102.06
3,287,864	4.03	103.66	90,452,667	△ 2,771,040	4.23	97.03	90,832,520	379,853	4.24	100.42
4,776,935	4.56	104.74	101,088,025	△ 4,407,699	4.72	95.82	102,134,986	1,046,961	4.77	101.04
△ 12,429,474	4.29	88.87	87,115,209	△ 12,174,536	4.07	87.74	74,282,629	△ 12,832,580	3.47	85.27
25,348	0.01	-	30,344	4,996	0.01	119.71	91,561	61,217	0.01	301.74
△ 12,404,126	4.30	88.90	87,145,553	△ 12,169,540	4.07	87.75	74,374,190	△ 12,771,363	3.48	85.34
0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
35,199	0.01	126.94	627,759	461,912	0.03	378.52	302,158	△ 325,601	0.01	48.13
0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
35,199	0.01	126.94	627,759	461,912	0.03	378.52	302,158	△ 325,601	0.01	48.13
0	-	-	0	0	-	-	43,152	43,152	-	-
△ 77,235	0.02	86.65	274,613	△ 226,767	0.01	54.77	71,584	△ 203,029	0.00	26.07
0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
△ 77,235	0.02	86.65	274,613	△ 226,767	0.01	54.77	114,736	△ 159,877	0.01	41.78
4,285,527	8.97	102.11	219,153,736	11,710,992	10.24	105.65	36,654,382	△ 182,499,354	1.71	16.73
△ 28,876,927	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
△ 98,612,453	14.38	77.12	67,725,515	△ 264,737,386	3.16	20.37	0	△ 67,725,515	0.00	0.00
△ 123,203,853	23.35	81.42	286,879,251	△ 253,026,394	13.41	53.14	36,654,382	△ 250,224,869	1.71	12.78

## (5) 年度別貸借対照表比較表(消費税及び地方消費税抜き)

## 資産の部

科目	年度	28				29			
		金額 (円)	対前年度比較 増減(円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	金額 (円)	対前年度比較 増減(円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)
1	固定資産	17,917,260,634	△ 701,210,931	92.32	96.23	18,104,023,626	186,762,992	93.74	101.04
(1)	有形固定資産	17,167,138,934	△ 201,210,931	88.46	98.84	17,253,761,726	86,622,792	89.34	100.50
イ	土地	148,128,634	0	0.76	100.00	148,128,634	0	0.77	100.00
ロ	建物	534,450,916	0	1.45	96.32	487,001,466	△ 47,449,450	1.29	88.43
	減価償却累計額	△ 253,644,915	△ 10,715,868			△ 238,698,172	14,946,743		
ハ	構築物	26,225,045,382	380,693,135	79.95	99.23	26,522,253,330	297,207,948	79.07	98.41
	減価償却累計額	△ 10,707,463,385	△ 501,421,467			△ 11,251,133,233	△ 543,669,848		
ニ	機械及び装置	3,858,291,702	3,208,551	6.03	94.04	3,869,165,031	10,873,329	5.81	95.89
	減価償却累計額	△ 2,687,999,518	△ 77,421,178			△ 2,746,980,341	△ 58,980,823		
ホ	車両	15,393,896	0	0.01	100.00	15,393,896	0	0.00	100.00
	減価償却累計額	△ 14,496,163	0			△ 14,496,163	0		
ヘ	工具	12,135,080	150,000	0.01	98.82	12,485,080	350,000	0.01	115.22
	減価償却累計額	△ 10,340,237	△ 171,360			△ 10,417,097	△ 76,860		
ト	建設仮勘定	47,637,542	4,467,256	0.25	110.35	461,059,295	413,421,753	2.39	967.85
(2)	無形固定資産	121,700	0	0.00	100.00	261,900	140,200	0.00	215.20
イ	電話加入権	121,700	0	0.00	100.00	121,700	0	0.00	100.00
ロ	商標権	-	-	-	-	140,200	140,200	0.00	-
(3)	投資	750,000,000	△ 500,000,000	3.86	60.00	850,000,000	100,000,000	4.40	113.33
イ	有価証券	0	0	-	-	0	0	-	-
ロ	大口定期預金	750,000,000	△ 500,000,000	3.86	60.00	850,000,000	100,000,000	4.40	113.33
2	流動資産	1,491,995,635	389,720,231	7.68	135.36	1,209,276,149	△ 282,719,486	6.26	81.05
(1)	現金預金	1,177,535,180	421,718,311	6.07	155.80	884,934,248	△ 292,600,932	4.58	75.15
(2)	未収金	307,147,459	△ 33,956,828	1.58	90.05	317,837,727	10,690,268	1.65	103.48
	貸倒引当金	△ 4,914,359	1,225,518	△ 0.03	80.04	△ 3,379,781	1,534,578	△ 0.02	68.77
(3)	貯蔵品	9,947,355	△ 1,546,770	0.05	86.54	9,883,955	△ 63,400	0.05	99.36
(4)	その他流動資産	2,280,000	2,280,000	0.01	-	0	△ 2,280,000	0.00	-
	資産合計	19,409,256,269	△ 311,490,700	100.00	98.42	19,313,299,775	△ 95,956,494	100.00	99.51



30				元				2			
金額 (円)	対前年度比較 増減 (円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	金額 (円)	対前年度比較 増減 (円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	金額 (円)	対前年度比較 増減 (円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)
18,122,048,692	18,025,066	92.63	100.10	18,245,968,981	123,920,289	94.36	100.68	18,114,693,205	△ 131,275,776	94.17	99.28
17,421,800,812	168,039,086	89.06	100.97	17,245,735,121	△ 176,065,691	89.19	98.99	17,114,473,365	△ 131,261,756	88.97	99.24
148,128,634	0	0.76	100.00	148,128,634	0	0.77	100.00	148,128,634	0	0.77	100.00
747,906,660	260,905,194	2.55	201.28	747,906,660	0	2.50	96.84	747,906,660	0	2.43	96.74
△ 248,132,993	△ 9,434,821			△ 263,907,810	△ 15,774,817			△ 279,682,627	△ 15,774,817		
26,871,996,923	349,743,593	77.12	98.79	27,127,544,803	255,547,880	76.62	98.19	27,554,154,477	426,609,674	76.50	99.33
△ 11,785,719,541	△ 534,586,308			△ 12,313,667,098	△ 527,947,557			△ 12,839,054,164	△ 525,387,066		
4,359,954,793	490,789,762	8.43	146.92	4,546,687,769	186,732,976	8.92	104.65	4,612,561,299	65,873,530	8.67	96.65
△ 2,711,289,485	35,690,856			△ 2,821,419,051	△ 110,129,566			△ 2,945,012,534	△ 123,593,483		
15,393,896	0	0.00	100.00	13,985,286	△ 1,408,610	0.00	92.15	28,941,670	14,956,384	0.09	2,102.32
△ 14,496,163	0			△ 13,157,984	1,338,179			△ 11,549,102	1,608,882		
13,836,598	1,351,518	0.02	157.08	14,023,298	186,700	0.92	97.27	14,023,298	0	0.01	86.69
△ 10,588,297	△ 171,200			△ 10,863,700	△ 275,403			△ 11,284,273	△ 420,573		
34,809,787	△ 426,249,508	0.18	7.55	70,474,314	35,664,527	0.36	202.46	95,340,027	24,865,713	0.50	135.28
247,880	△ 14,020	0.00	94.65	233,860	△ 14,020	0.00	94.34	219,840	△ 14,020	0.00	94.00
121,700	0	0.00	100.00	121,700	0	0.00	100.00	121,700	0	0.00	100.00
126,180	△ 14,020	0.00	90.00	112,160	△ 14,020	0.00	88.89	98,140	△ 14,020	0.00	87.50
700,000,000	△ 150,000,000	3.57	82.35	1,000,000,000	300,000,000	5.17	142.86	1,000,000,000	0	5.20	100.00
0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
700,000,000	△ 150,000,000	3.57	82.35	1,000,000,000	300,000,000	5.17	142.86	1,000,000,000	0	5.20	100.00
1,440,866,176	231,590,027	7.37	119.15	1,090,084,387	△ 350,781,789	5.64	75.65	1,121,007,382	30,922,995	5.83	102.84
1,102,670,039	217,735,791	5.64	124.60	664,843,123	△ 437,826,916	3.44	60.29	730,290,764	65,447,641	3.80	109.84
329,231,002	11,393,275	1.68	103.58	381,323,032	52,092,030	1.97	115.82	356,761,394	△ 24,561,638	1.85	93.56
△ 2,291,995	1,087,786	△ 0.01	67.81	△ 2,287,938	4,057	△ 0.01	99.82	△ 1,427,046	860,892	△ 0.01	62.37
11,257,130	1,373,175	0.06	113.89	11,716,170	459,040	0.06	104.08	10,822,270	△ 893,900	0.06	92.37
0	0	-	-	34,490,000	34,490,000	0.18	-	24,560,000	△ 9,930,000	0.13	-
19,562,914,868	249,615,093	100.00	101.29	19,336,053,368	△ 226,861,500	100.00	98.84	19,235,700,587	△ 100,352,781	100.00	99.48

負債の部

科目	28				29				金額 (円)
	金額 (円)	対前年度比較 増減(円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	金額 (円)	対前年度比較 増減(円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	
1 固定負債	4,192,527,842	△ 412,078,549	21.60	91.05	3,887,314,614	△ 305,213,228	20.13	92.72	3,772,450,555
(1) 企業債	4,007,730,842	△ 412,078,549	20.65	90.68	3,702,517,614	△ 305,213,228	19.17	92.38	3,587,653,555
(2) 引当金	184,797,000	0	0.95	100.00	184,797,000	0	0.96	100.00	184,797,000
イ 退職給付引当金	184,797,000	0	0.95	100.00	184,797,000	0	0.96	100.00	184,797,000
2 流動負債	723,193,685	△ 3,887,128	3.73	99.47	781,527,015	58,333,330	4.05	108.07	1,001,788,030
(1) 企業債	412,078,549	12,641,270	2.12	103.16	425,213,228	13,134,679	2.20	103.19	438,864,059
(2) 未払金	293,004,362	△ 16,257,718	1.51	94.74	338,338,961	45,334,599	1.75	115.47	545,505,645
(3) 引当金	12,800,000	△ 337,000	0.07	97.43	12,687,000	△ 113,000	0.07	99.12	12,223,000
イ 賞与引当金	12,800,000	△ 337,000	0.07	97.43	12,687,000	△ 113,000	0.07	99.12	12,223,000
(4) その他流動負債	5,310,774	66,320	0.03	101.26	5,287,826	△ 22,948	0.03	99.57	5,195,326
3 繰延収益	2,322,178,840	△ 76,488,899	11.96	96.81	2,264,218,697	△ 57,960,143	11.72	97.50	2,196,067,990
(1) 長期前受金	4,072,614,706	1,250,535	20.98	100.03	4,102,227,849	29,613,143	21.24	100.73	4,110,418,877
イ 受贈財産評価額	568,886,495	4,583,525	2.93	100.81	573,037,470	4,150,975	2.97	100.73	577,045,470
ロ 工事負担金	3,478,728,211	△ 3,332,990	17.92	99.90	3,504,190,379	25,462,168	18.14	100.73	3,508,373,407
ハ 国庫補助金	25,000,000	0	0.13	100.00	25,000,000	0	0.13	100.00	25,000,000
(2) 長期前受金収益化累計	1,750,435,866	77,739,434	9.02	104.65	1,838,009,152	87,573,286	9.52	105.00	1,914,350,887
イ 受贈財産評価額	284,602,610	12,891,708	1.47	104.74	297,123,687	12,521,077	1.54	104.40	310,227,104
ロ 工事負担金	1,462,008,246	64,285,236	7.53	104.60	1,536,497,955	74,489,709	7.96	105.10	1,599,173,773
ハ 国庫補助金	3,825,010	562,490	0.02	117.24	4,387,510	562,500	0.02	114.71	4,950,010
負債合計	7,237,900,367	△ 492,454,576	37.29	93.63	6,933,060,326	△ 304,840,041	35.90	95.79	6,970,306,575

30			元				2				
対前年度比較 増減 (円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	金 額 (円)	対前年度比較 増減 (円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	金 額 (円)	対前年度比較 増減 (円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	
△ 114,864,059	19.29	97.05	3,545,467,347	△ 226,983,208	18.34	93.98	3,511,283,328	△ 34,184,019	18.25	99.04	
△ 114,864,059	18.34	96.90	3,360,670,347	△ 226,983,208	17.38	93.67	3,326,486,328	△ 34,184,019	17.29	98.98	
0	0.95	100.00	184,797,000	0	0.96	100.00	184,797,000	0	0.96	100.00	
0	0.95	100.00	184,797,000	0	0.96	100.00	184,797,000	0	0.96	100.00	
220,261,015	5.12	128.18	773,997,169	△ 227,790,861	4.00	77.26	666,312,335	△ 107,684,834	3.47	86.09	
13,650,831	2.24	103.21	413,283,208	△ 25,580,851	2.14	94.17	408,884,019	△ 4,399,189	2.12	98.94	
207,166,684	2.79	161.23	344,517,600	△ 200,988,045	1.78	63.16	239,673,971	△ 104,843,629	1.25	69.57	
△ 464,000	0.06	96.34	10,954,000	△ 1,269,000	0.06	89.62	12,534,000	1,580,000	0.07	114.42	
△ 464,000	0.06	96.34	10,954,000	△ 1,269,000	0.06	89.62	12,534,000	1,580,000	0.07	114.42	
△ 92,500	0.03	98.25	5,242,361	47,035	0.03	100.91	5,220,345	△ 22,016	0.03	99.58	
△ 68,150,707	11.22	96.99	2,188,720,323	△ 7,347,667	11.32	99.67	2,179,464,803	△ 9,255,520	11.33	99.58	
8,191,028	21.01	100.20	4,184,996,569	74,577,692	21.64	101.81	4,265,352,655	80,356,086	22.17	101.92	
4,008,000	2.95	100.70	574,219,402	△ 2,826,068	2.97	99.51	573,967,314	△ 252,088	2.98	99.96	
4,183,028	17.93	100.12	3,585,777,167	77,403,760	18.54	102.21	3,666,417,326	80,640,159	19.06	102.25	
0	0.13	100.00	25,000,000	0	0.13	100.00	24,968,015	△ 31,985	0.13	99.87	
76,341,735	9.79	104.15	1,996,276,246	81,925,359	10.32	104.28	2,085,887,852	89,611,606	10.84	104.49	
13,103,417	1.59	104.41	321,719,082	11,491,978	1.66	103.70	334,661,525	12,942,443	1.74	104.02	
62,675,818	8.17	104.08	1,669,044,654	69,870,881	8.63	104.37	1,745,159,234	76,114,580	9.07	104.56	
562,500	0.03	112.82	5,512,510	562,500	0.03	111.36	6,067,093	554,583	0.03	110.06	
37,246,249	35.63	100.54	6,508,184,839	△ 462,121,736	33.66	93.37	6,357,060,466	△ 151,124,373	33.05	97.68	

資本の部

科目	28				29				金額 (円)
	金額 (円)	対前年度比較 増減 (円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	金額 (円)	対前年度比較 増減 (円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	
1 資本金	9,510,493,515	207,488,908	49.00	102.23	9,782,114,982	271,621,467	50.65	102.86	10,213,190,336
(1) 自己資本金	9,510,493,515	207,488,908	49.00	102.23	9,782,114,982	271,621,467	50.65	102.86	10,213,190,336
(2) 借入資本金	0	0	0.00	-	0	0	0.00	-	0
イ 企業債	0	0	0.00	-	0	0	0.00	-	0
2 剰余金	2,660,862,387	△ 26,525,032	13.71	99.01	2,598,124,467	△ 62,737,920	13.45	97.64	2,379,417,957
(1) 資本剰余金	560,363,993	3,093,780	2.89	100.56	566,090,323	5,726,330	2.93	101.02	571,016,423
イ 工事負担金	560,163,993	3,093,780	2.89	100.56	565,890,323	5,726,330	2.93	101.02	570,816,423
□ 受贈財産 評価額	0	0	0.00	-	0	0	0.00	-	0
ハ 国庫補助金	0	0	0.00	-	0	0	0.00	-	0
ニ 工事寄附金	200,000	0	0.00	100.00	200,000	0	0.00	100.00	200,000
(2) 利益剰余金	2,100,498,394	△ 29,618,812	10.82	98.61	2,032,034,144	△ 68,464,250	10.52	96.74	1,808,401,534
イ 減債積立金	528,378,533	△ 64,132,559	2.72	89.18	368,924,646	△ 159,453,887	1.91	69.82	268,495,889
□ 建設改良 積立金	1,100,000,000	100,000,000	5.67	110.00	1,000,000,000	△ 100,000,000	5.18	90.91	1,000,000,000
ハ 当年度未処分 利益剰余金	472,119,861	△ 65,486,253	2.43	87.82	663,109,498	190,989,637	3.43	140.45	539,905,645
資本合計	12,171,355,902	180,963,876	62.71	101.51	12,380,239,449	208,883,547	64.10	101.72	12,592,608,293
負債・資本合計	19,409,256,269	△ 311,490,700	100.00	98.42	19,313,299,775	△ 95,956,494	100.00	99.51	19,562,914,868

30			元				2			
対前年度比較 増減 (円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	金 額 (円)	対前年度比較 増減 (円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	金 額 (円)	対前年度比較 増減 (円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)
431,075,354	52.21	104.41	10,545,653,237	332,462,901	54.54	103.26	10,613,378,752	67,725,515	55.18	100.64
431,075,354	52.21	104.41	10,545,653,237	332,462,901	54.54	103.26	10,613,378,752	67,725,515	55.18	100.64
0	0.00	-	0	0	0.00	-	0	0	0.00	-
0	0.00	-	0	0	0.00	-	0	0	0.00	-
△ 218,706,510	12.16	91.58	2,282,215,292	△ 97,202,665	11.80	95.91	2,265,261,369	△ 16,953,923	11.77	99.26
4,926,100	2.92	100.87	587,122,923	16,106,500	3.04	102.82	601,240,133	14,117,210	3.12	102.40
4,926,100	2.92	100.87	586,922,923	16,106,500	3.04	102.82	601,040,133	14,117,210	3.12	102.41
0	0.00	-	0	0	0.00	-	0	0	0.00	-
0	0.00	-	0	0	0.00	-	0	0	0.00	-
0	0.00	100.00	200,000	0	0.00	100.00	200,000	0	0.00	100.00
△ 223,632,610	9.24	88.99	1,695,092,369	△ 113,309,165	8.76	93.73	1,664,021,236	△ 31,071,133	8.65	98.17
△ 100,428,757	1.37	72.78	200,770,374	△ 67,725,515	1.04	74.78	200,770,374	0	1.04	100.00
0	5.11	100.00	1,207,442,744	207,442,744	6.24	120.74	1,426,596,480	219,153,736	7.42	118.15
△ 123,203,853	2.76	81.42	286,879,251	△ 253,026,394	1.48	53.14	36,654,382	△ 250,224,869	0.19	12.78
212,368,844	64.37	101.72	12,827,868,529	235,260,236	66.34	101.87	12,878,640,121	50,771,592	66.95	100.40
249,615,093	100.00	101.29	19,336,053,368	△ 226,861,500	100.00	98.84	19,235,700,587	△ 100,352,781	100.00	99.48

## (6) 令和2年度 有形固定資産明細(消費税及び地方消費税抜き)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
土地	148,128,634	0	0	148,128,634
建物	747,906,660	0	0	747,906,660
構築物	27,127,544,803	478,554,347	51,944,673	27,554,154,477
機械及び装置	4,546,687,769	116,069,245	50,195,715	4,612,561,299
車両運搬具	13,985,286	16,649,944	1,693,560	28,941,670
工具器具及び備品	14,023,298	0	0	14,023,298
建設仮勘定	70,474,314	47,150,000	22,284,287	95,340,027
合 計	32,668,750,764	658,423,536	126,118,235	33,201,056,065

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却額	年度末現在高	備 考
電話加入権	121,700	0	0	0	121,700	
商 標 権	112,160	0	0	14,020	98,140	「戸田の水来」 の商標登録
合 計	233,860	0	0	14,020	219,840	

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	備 考
大口定期預金	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	
合 計	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	備 考
出納取扱金融機関保証金	350,000	0	0	350,000	現金
収納取扱金融機関保証金	950,000	0	0	950,000	現金
合 計	1,300,000	0	0	1,300,000	

(単位：円)

減 価 償 却 累 計 額			年度末償却未済額	備 考
当年度増加額	当年度減少額	累 計		
0	0	0	148,128,634	
15,774,817	0	279,682,627	468,224,033	
553,914,507	28,527,441	12,839,054,164	14,715,100,313	
140,628,092	17,034,609	2,945,012,534	1,667,548,765	
0	1,608,882	11,549,102	17,392,568	
420,573	0	11,284,273	2,739,025	
0	0	0	95,340,027	
710,737,989	47,170,932	16,086,582,700	17,114,473,365	

## (7) 企業債の明細

	種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高	
				当年度償還高	償還高累計
借 入 資 本 金	平成2年度政府資金	平成 3. 3.25	130,000,000	10,181,355	130,000,000
	平成3年度政府資金	平成 4. 3.25	700,000,000	47,164,295	650,206,001
	平成4年度政府資金	平成 5. 3.25	196,000,000	11,538,577	171,360,169
	平成4年度公庫債	平成 5. 3.26	84,000,000	5,706,712	84,000,000
	平成5年度政府資金	平成 6. 3.23	259,000,000	13,869,652	214,249,917
	平成5年度公庫債	平成 6. 3.23	111,000,000	6,789,515	103,953,492
	平成6年度政府資金	平成 7. 3.27	184,000,000	10,068,944	138,759,639
	平成6年度公庫債	平成 7. 3.27	130,000,000	8,219,606	112,356,596
	平成6年度公庫債	平成 7. 3.27	36,000,000	2,268,447	31,134,367
	平成7年度政府資金	平成 8. 3.14	321,600,000	15,610,512	235,791,110
	平成7年度公庫債	平成 8. 3.22	134,400,000	7,392,566	110,737,035
	平成7年度公庫債	平成 8. 3.22	80,000,000	4,386,060	65,974,562
	平成8年度政府資金	平成 9. 3.25	475,800,000	22,041,673	329,867,830
	平成8年度公庫債	平成 9. 3.26	156,000,000	8,147,680	120,958,784
	平成8年度公庫債	平成 9. 3.26	161,200,000	8,395,428	125,138,377
	平成9年度政府資金	平成10. 3.25	1,057,300,000	46,419,958	703,732,518
	平成9年度公庫債	平成10. 3.25	530,800,000	26,040,695	391,696,711
	平成9年度公庫債	平成10. 3.25	111,900,000	5,476,038	82,692,284
	平成10年度政府資金	平成11. 3.25	421,900,000	18,140,255	262,290,900
	平成10年度公庫債	平成11. 3.24	135,300,000	6,468,021	93,521,458
	平成10年度公庫債	平成11. 3.24	142,800,000	6,826,559	98,705,575
	平成11年度公庫債	平成12. 3.22	123,800,000	5,778,119	79,967,176
	平成11年度公庫債	平成12. 3.22	89,200,000	4,163,233	57,617,708
	平成11年度政府資金	平成12. 3.24	337,000,000	14,163,006	196,011,126
	平成12年度政府資金	平成13. 3.26	318,700,000	13,074,355	175,830,017
	平成12年度公庫債	平成13. 3.22	117,700,000	5,350,194	71,475,812
	平成12年度公庫債	平成13. 3.22	163,600,000	7,428,276	99,567,589
	平成13年度政府資金	平成14. 3.25	167,400,000	6,759,671	82,409,354
	平成13年度公庫債	平成14. 3.22	262,600,000	11,803,400	143,899,104
	平成14年度政府資金	平成15. 3.25	144,500,000	5,758,544	69,745,372
	平成14年度公庫債	平成15. 3.25	255,500,000	11,212,115	135,013,087
	平成15年度政府資金	平成16. 3.25	160,100,000	6,213,637	66,990,979
	平成15年度公庫債	平成16. 3.23	159,900,000	6,897,780	74,755,986
平成16年度政府資金	平成17. 3.25	123,800,000	4,695,899	46,633,223	
平成16年度公庫債	平成17. 3.23	126,200,000	5,322,274	52,853,523	
平成17年度政府資金	平成18. 3.27	89,700,000	3,332,099	30,385,931	
平成17年度公庫債	平成18. 3.23	110,300,000	4,568,618	41,840,969	
平成18年度政府資金	平成19. 3.26	112,500,000	4,092,656	33,930,391	
平成18年度公庫債	平成19. 3.23	37,500,000	1,516,784	12,574,981	
平成29年度公庫債	平成30. 3.29	120,000,000	0	0	
平成30年度公庫債	平成31. 3.28	280,000,000	0	0	
平成30年度公庫債	平成31. 3.28	44,000,000	0	0	
令和元年度公庫債	令和 2. 3.30	186,300,000	0	0	
令和元年度公庫債	令和 2. 7.2	76,900,000	0	0	
令和2年度公庫債	令和 3. 3.30	221,800,000	0	0	
令和2年度公庫債	令和 3. 3.30	76,000,000	0	0	
合 計			9,464,000,000	413,283,208	5,728,629,653



(単位:円)

未償還残高	発行価額	利率(%)	償還終期
0	130,000,000	6.60	令和 3. 3.25
49,793,999	700,000,000	5.50	令和 4. 3.25
24,639,831	196,000,000	4.40	令和 5. 3.25
0	84,000,000	4.50	令和 3. 3.20
44,750,083	259,000,000	3.65	令和 6. 3. 1
7,046,508	111,000,000	3.75	令和 4. 3.20
45,240,361	184,000,000	4.65	令和 7. 3. 1
17,643,404	130,000,000	4.75	令和 5. 3.20
4,865,633	36,000,000	4.70	令和 5. 3.20
85,808,890	321,600,000	3.15	令和 8. 3. 1
23,662,965	134,400,000	3.25	令和 6. 3.20
14,025,438	80,000,000	3.20	令和 6. 3.20
145,932,170	475,800,000	2.80	令和 9. 3. 1
35,041,216	156,000,000	2.90	令和 7. 3.20
36,061,623	161,200,000	2.85	令和 7. 3.20
353,567,482	1,057,300,000	2.10	令和 10. 3. 1
139,103,289	530,800,000	2.20	令和 8. 3.20
29,207,716	111,900,000	2.15	令和 8. 3.20
159,609,100	421,900,000	2.10	令和11. 3. 1
41,778,542	135,300,000	2.10	令和 9. 3.20
44,094,425	142,800,000	2.10	令和 9. 3.20
43,832,824	123,800,000	2.00	令和10. 3.20
31,582,292	89,200,000	2.00	令和10. 3.20
140,988,874	337,000,000	2.00	令和12. 3. 1
142,869,983	318,700,000	1.60	令和13. 3. 1
46,224,188	117,700,000	1.70	令和11. 3.20
64,032,411	163,600,000	1.65	令和11. 3.20
84,990,646	167,400,000	2.20	令和14. 3. 1
118,700,896	262,600,000	2.20	令和12. 3.20
74,754,628	144,500,000	1.20	令和15. 3. 1
120,486,913	255,500,000	1.30	令和13. 3.20
93,109,021	160,100,000	2.00	令和16. 3. 1
85,144,014	159,900,000	1.90	令和14. 3.20
77,166,777	123,800,000	2.10	令和17. 3. 1
73,346,477	126,200,000	2.10	令和15. 3.20
59,314,069	89,700,000	2.10	令和18. 3. 1
68,459,031	110,300,000	2.00	令和16. 3.20
78,569,609	112,500,000	2.10	令和19. 3. 1
24,925,019	37,500,000	2.10	令和17. 3.20
120,000,000	120,000,000	0.60	令和30. 3.20
280,000,000	280,000,000	0.50	令和31. 3.20
44,000,000	44,000,000	0.20	令和21. 3.20
186,300,000	186,300,000	0.30	令和32. 3.20
76,900,000	76,900,000	0.40	令和32.3.20
221,800,000	221,800,000	0.50	令和33. 3.20
76,000,000	76,000,000	0.30	令和23. 3.20
3,735,370,347	9,464,000,000		

## (8) 年度別性質別費用構成比較(消費税及び地方消費税抜き)

科目	年度	27		28		29		30	
		金額(円)	構成比	金額(円)	構成比	金額(円)	構成比	金額(円)	構成比
職員給与費	給料	52,219,700	2.34%	48,086,236	2.16%	48,808,800	2.19%	46,261,700	2.09%
	手当	32,812,690	1.47%	31,675,488	1.42%	30,646,842	1.37%	29,296,819	1.33%
	法定福利費	32,782,151	1.47%	33,442,340	1.50%	28,569,644	1.28%	41,652,381	1.88%
	計	117,814,541	5.29%	113,204,064	5.08%	108,025,286	4.84%	117,210,900	5.30%
支払利息		136,529,959	6.13%	124,360,489	5.58%	111,719,219	5.01%	99,289,745	4.49%
減価償却費		674,505,591	30.27%	674,932,640	30.27%	675,347,335	30.26%	668,000,684	30.23%
動力費		56,622,855	2.54%	50,411,834	2.26%	52,075,837	2.33%	55,985,197	2.53%
修繕費		59,559,938	2.67%	44,419,738	1.99%	35,986,344	1.61%	33,661,416	1.52%
薬品費		1,947,160	0.09%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
受水費		787,853,221	35.36%	788,609,532	35.36%	790,427,036	35.42%	795,525,370	36.00%
委託料		286,254,089	12.85%	326,413,153	14.64%	324,957,041	14.56%	337,660,326	15.28%
材料費		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
路面復旧費		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
その他費用		107,037,661	4.80%	107,577,146	4.82%	133,217,505	5.97%	102,735,096	4.65%
費用合計		2,228,125,015	100.00%	2,229,928,596	100.00%	2,231,755,603	100.00%	2,210,068,734	100.00%

## (9) 年度別水道料金原価比較(消費税及び地方消費税抜き)

年 度		27		28		29		30	
有 収 水 量		14,908,027 m <sup>3</sup>		14,990,927 m <sup>3</sup>		15,235,918 m <sup>3</sup>		15,158,306 m <sup>3</sup>	
1 m <sup>3</sup> 当 たり		原価(円)	構成比	原価(円)	構成比	原価(円)	構成比	原価(円)	構成比
部 門 別 原 価	原水及び浄水費	64.51	45.08%	64.26	45.15%	64.33	45.77%	65.65	47.02%
	配水及び給水費	11.03	7.71%	11.44	8.04%	10.22	7.27%	10.41	7.46%
	業 務 費	7.28	5.09%	8.70	6.11%	8.32	5.92%	8.12	5.82%
	総 係 費	8.87	6.20%	7.10	4.99%	6.51	4.63%	7.70	5.51%
	減 価 償 却 費	38.92	27.20%	38.74	27.22%	38.42	27.34%	37.92	27.16%
	その他営業費用	3.32	2.32%	3.79	2.66%	5.41	3.85%	3.27	2.34%
	営業外費用	9.16	6.40%	8.30	5.83%	7.33	5.22%	6.55	4.69%
部 門 別 原 価 計		143.09	100.00%	142.33	100.00%	140.54	100.00%	139.62	100.00%
性 質 別 原 価	職 員 給 与 費	7.90	5.52%	7.55	5.31%	7.09	5.04%	7.73	5.54%
	支 払 利 息	9.16	6.40%	8.30	5.83%	7.33	5.22%	6.55	4.69%
	減 価 償 却 費	38.92	27.20%	38.74	27.22%	38.42	27.34%	37.92	27.16%
	動 力 費	3.80	2.65%	3.36	2.36%	3.42	2.43%	3.69	2.64%
	修 繕 費	4.00	2.80%	2.96	2.08%	2.36	1.68%	2.22	1.59%
	薬 品 費	0.13	0.09%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
	受 水 費	52.85	36.93%	52.61	36.96%	51.88	36.91%	52.48	37.59%
	委 託 料	19.20	13.42%	21.78	15.30%	21.33	15.18%	22.28	15.96%
	材 料 費	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
	路 面 復 旧 費	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
	そ の 他 費 用	7.13	4.99%	7.03	4.94%	8.71	6.20%	6.75	4.83%
性 質 別 原 価 計		143.09	100.00%	142.33	100.00%	140.54	100.00%	139.62	100.00%
供 給 単 価		135.25	-	134.56	-	134.85	-	134.60	-

元		2		す う 勢 比 率					
金 額(円)	構成比	金 額(円)	構成比	27	28	29	30	元	2
49,012,570	2.22%	51,907,654	2.35%	100.00%	92.08%	93.47%	88.59%	93.86%	99.40%
32,713,972	1.48%	34,870,111	1.58%	100.00%	96.53%	93.40%	89.29%	99.70%	106.27%
23,100,399	1.05%	28,000,307	1.27%	100.00%	102.01%	87.15%	127.06%	70.47%	85.41%
104,826,941	4.75%	114,778,072	5.20%	100.00%	96.09%	91.69%	99.49%	88.98%	97.42%
87,115,209	3.95%	74,282,629	3.37%	100.00%	91.09%	81.83%	72.72%	63.81%	54.41%
699,128,400	31.71%	710,752,009	32.22%	100.00%	100.06%	100.12%	99.04%	103.65%	105.37%
51,053,740	2.32%	49,736,634	2.26%	100.00%	89.03%	91.97%	98.87%	90.16%	87.84%
20,073,842	0.91%	28,712,097	1.30%	100.00%	74.58%	60.42%	56.52%	33.70%	48.21%
0	0.00%	0	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
799,707,445	36.27%	799,353,137	36.24%	100.00%	100.10%	100.33%	100.97%	101.50%	101.46%
340,657,217	15.45%	324,566,832	14.71%	100.00%	114.03%	113.52%	117.96%	119.01%	113.38%
0	0.00%	0	0.00%	-	-	-	-	-	-
0	0.00%	0	0.00%	-	-	-	-	-	-
102,234,253	4.64%	103,616,879	4.70%	100.00%	100.50%	124.46%	95.98%	95.51%	96.80%
2,204,797,047	100.00%	2,205,798,289	100.00%	100.00%	100.08%	100.16%	99.19%	98.95%	99.00%

元		2	
15,048,390 m <sup>3</sup>		15,447,615 m <sup>3</sup>	
原価(円)	構成比	原価(円)	構成比
65.41	46.56%	63.72	46.58%
10.77	7.67%	10.49	7.67%
8.40	5.98%	8.19	5.99%
6.41	4.56%	6.25	4.57%
40.45	28.80%	40.16	29.37%
3.25	2.31%	3.17	2.32%
5.79	4.12%	4.81	3.52%
140.48	100.00%	136.79	100.02%
6.97	5.09%	7.43	5.43%
5.79	4.23%	4.81	3.51%
40.45	29.54%	40.16	29.33%
3.39	2.48%	3.22	2.35%
1.33	0.97%	1.86	1.36%
0.00	0.00%	0.00	0.00%
53.14	38.81%	51.75	37.80%
22.64	16.54%	21.01	15.34%
0.00	0.00%	0.00	0.00%
0.00	0.00%	0.00	0.00%
6.77	4.82%	6.68	4.88%
140.48	102.48%	136.92	100.00%
133.43	-	133.43	-

## (10) 年度別経営分析

項 目		28	29	30	元	2	備 考	
1	負 荷 率 (%)	92.6	92.7	92.5	94.1	94.7	↗	
2	施 設 利 用 率 (%)	69.9	69.9	69.8	69.6	72.4	↗	
3	最 大 稼 働 率 (%)	75.5	75.5	75.5	73.9	76.5	↗	
4	配 水 管 使 用 効 率 (m <sup>3</sup> /m)	51.3	51.2	50.3	50.3	52.1	↗	
5	固 定 資 産 使 用 効 率 (m <sup>3</sup> /万円)	9.5	9.4	9.3	9.4	9.9	↗	
6	有 収 率 (%)	92.1	93.5	93.2	92.7	91.6	↗	
7	供 給 単 価 (円/m <sup>3</sup> )	134.56	134.85	134.60	133.43	119.46	↗	
8	給 水 原 価 (円/m <sup>3</sup> )	142.33	140.54	139.62	140.48	136.90	↘	
9	料 金 回 収 率 (%)	94.5	96.0	96.4	95.0	87.3	↗	
職 員 一 人 当 たり	10 給 水 人 口 (人)	10,599	10,689	11,648	10,046	8,291	↗	
	11 有 収 水 量 (m <sup>3</sup> )	1,153,148	1,171,994	1,263,192	1,074,885	908,683	↗	
	12 営 業 収 益 (千円)	177,020	179,543	192,654	165,874	125,883	↗	
13	営 業 収 益 に 対 す る 職 員 給 与 費 の 割 合 (%)	4.92	4.63	5.07	4.51	5.36	↘	
構 成 比 率	14 固 定 資 産 構 成 比 率 (%)	92.3	93.7	92.6	94.4	94.2	↘	
	15 固 定 負 債 構 成 比 率 (%)	21.6	20.1	19.3	18.3	18.3	↘	
	16 自 己 資 本 構 成 比 率 (%)	74.7	75.8	75.6	77.7	78.3	↗	
財 務 比 率	17 固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率 (%)	95.9	97.7	97.6	98.3	97.6	↘	
	18 固 定 比 率 (%)	123.6	123.6	122.5	121.5	120.3	↘	
	19 流 動 比 率 (%)	206.3	154.7	143.8	140.8	168.2	↗	
	20 当 座 比 率 (%)	204.6	153.5	142.7	134.9	162.9	↗	
	21 現 金 比 率 (%)	162.8	113.2	110.1	85.9	109.6	↗	
	22 不 良 債 務 比 率 (%)	-	-	-	-	-	↘	
回 転 率	23 自 己 資 本 回 転 率 (回)	0.16	0.16	0.16	0.16	0.14	↗	
	24 固 定 資 産 回 転 率 (回)	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	↗	
	25 流 動 資 産 回 転 率 (回)	1.77	1.73	1.74	1.84	1.94	↗	
	26 未 収 金 回 転 率 (回)	7.10	7.47	7.15	6.54	5.80	↗	
	27 減 価 償 却 率 (%)	3.8	3.9	3.7	3.9	4.0	↘	
収 益 率	28 総 収 益 対 総 費 用 比 率 (%)	107.98	109.10	109.39	109.94	100.29	↗	
	29 営 業 費 用 に 対 す る 営 業 収 益 比 率 (%)	109.4	110.1	109.6	109.7	100.4	↗	
	30 総 資 本 利 益 率 (%)	0.91	1.05	1.05	1.13	0.19	↗	
そ の 他	31 利 子 負 担 率 (%)	2.8	2.7	2.8	2.3	2.0	↘	
	32 企 業 債 償 還 元 金 対 減 価 償 却 比 率 (%)	59.2	61.0	63.7	62.8	58.1	↘	
	対 料 金 収 入 比 率	33 企 業 債 償 還 元 金 (%)	18.3	18.6	19.3	20.1	20.4	↘
		34 企 業 債 利 息 (%)	5.7	5.0	5.1	4.0	3.7	↘
		35 企 業 債 元 利 償 還 金 (%)	24.0	23.6	24.4	24.1	24.0	↘
		36 職 員 給 与 費 (%)	5.2	4.9	5.3	4.8	5.7	↘
	37 累 積 欠 損 金 比 率 (%)	-	-	-	-	-	↘	
	38 職 員 1 人 当 たり 有 形 固 定 資 産 (千円)	858,357	908,093	916,937	862,287	744,108	↗	

※ 備考欄の ↗ 印は、数値が高いほど良いことを示し、↘ 印は、数値が低いほど良いことを示す。

算	式
	$(\text{一日平均給水量} \div \text{一日最大給水量}) \times 100$
	$(\text{一日平均給水量} \div \text{一日配水能力}) \times 100$
	$(\text{一日最大給水量} \div \text{一日配水能力}) \times 100$
	年間総給水量 $\div$ 導・送配水管延長
	$(\text{年間総給水量} \div \text{有形固定資産}) \times 10,000$
	$(\text{年間総有収水量} \div \text{年間総給水量}) \times 100$
	給水収益 $\div$ 年間総有収水量
	$[\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品の売却原価} + \text{附帯事業費}) - \text{長期前受金戻入}] \div \text{年間総有収水量}$
	供給単価 $\div$ 給水原価 $\times 100$
	現在給水人口 $\div$ 損益勘定所属職員数
	年間総有収水量 $\div$ 損益勘定所属職員数
	$(\text{営業収益} \div \text{損益勘定所属職員数}) \div 1,000$
	$(\text{職員給与費} \div \text{営業収益}) \times 100$
	$[\text{固定資産} \div (\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産})] \times 100$
	$[\text{固定負債} \div \text{負債資本合計}] \times 100$
	$[(\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}) \div \text{負債資本合計}] \times 100$
	$[\text{固定資産} \div (\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{固定負債} + \text{繰延収益})] \times 100$
	$[\text{固定資産} \div (\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益})] \times 100$
	$(\text{流動資産} \div \text{流動負債}) \times 100$
	$[(\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})) \div \text{流動負債}] \times 100$
	$(\text{現金預金} \div \text{流動負債}) \times 100$
	$[(\text{流動負債} - \text{建設改良費等の財源に充てた企業債・長期借入金} - \text{PFI法に基づく事業に係る建設事業費等のリース債務}) - (\text{流動資産} - \text{翌年度繰越財源})] \div (\text{営業収益} - \text{受託工事収益}) \times 100$
	$(\text{営業収益} - \text{受託工事収益}) \div [(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) \times 1/2]$
	$(\text{営業収益} - \text{受託工事収益}) \div [(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \times 1/2]$
	$(\text{営業収益} - \text{受託工事収益}) \div [(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \times 1/2]$
	$(\text{営業収益} - \text{受託工事収益}) \div [(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \times 1/2]$
	$(\text{当年度減価償却費} \div (\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費})) \times 100$
	$(\text{総収益} \div \text{総費用}) \times 100$
	$[(\text{営業収益} - \text{受託工事収益}) \div (\text{営業費用} - \text{受託工事費用})] \times 100$
	$[\text{当年度純利益} \div [(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \times 1/2]] \times 100$
	$[(\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}) \div (\text{建設改良の財源に充てるための企業債・長期借入金} + \text{その他の企業債・長期借入金} + \text{一時借入金})] \times 100$
	$(\text{建設改良のための企業債償還元金} \div \text{当年度減価償却費}) \times 100$
	$(\text{建設改良のための企業債償還元金} \div \text{料金収入}) \times 100$
	$(\text{企業債利息} \div \text{料金収入}) \times 100$
	$(\text{建設改良のための企業債元利償還元金} \div \text{料金収入}) \times 100$
	$(\text{職員給与費} \div \text{料金収入}) \times 100$
	$[\text{累積欠損金} \div (\text{営業収益} - \text{受託工事収益})] \times 100$
	$\{\text{期末有形固定資産} \div (\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数})\} \div 1,000$

## (11) 年度別料金収入と企業債元利償還金比較(消費税及び地方消費税抜き)

区分		年度				
		28 (円)	29 (円)	30 (円)	元 (円)	2 (円)
水道料金収入 (A)		2,017,115,930	2,054,603,040	2,040,234,013	2,007,954,835	1,845,433,030
企業債	企業債償還元金 (B)	399,437,279	412,078,549	425,213,228	438,864,059	413,283,208
	企業債利息 (C)	124,360,489	111,719,219	99,289,745	87,115,209	74,282,629
	計 (D)	523,797,768	523,797,768	524,502,973	525,979,268	487,565,837
比較	(B) / (A)	19.8%	20.1%	20.8%	21.9%	22.4%
	(C) / (A)	6.2%	5.4%	4.9%	4.3%	4.0%
	(D) / (A)	26.0%	25.5%	25.7%	26.2%	26.4%

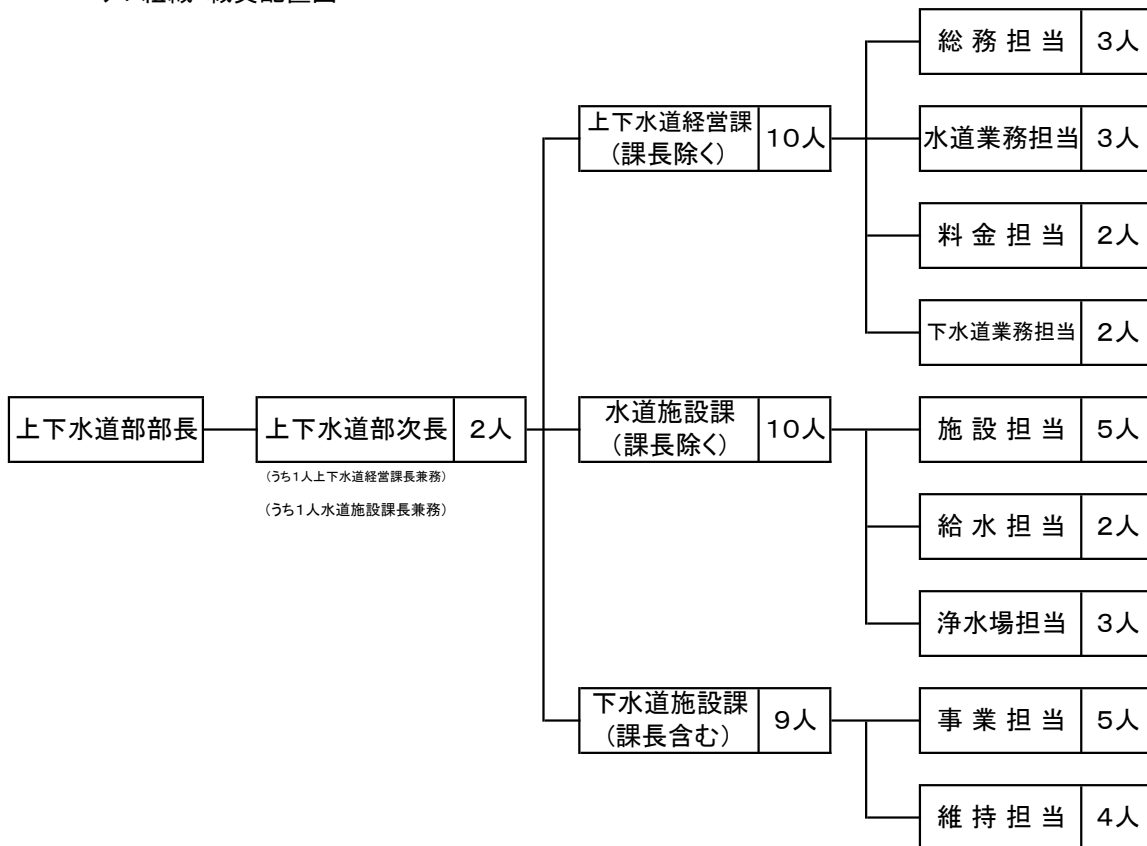
## (12) 年度別減価償却費と企業債償還元金比較(消費税及び地方消費税抜き)

区分		年度				
		28 (円)	29 (円)	30 (円)	元 (円)	2 (円)
減価償却費 (A)		674,932,640	675,347,335	668,000,684	699,128,400	710,752,009
企業債償還元金 (B)		399,437,279	412,078,549	425,213,228	438,864,059	413,283,208
率 (B) / (A)		59.2%	61.0%	63.7%	62.8%	58.1%

## 7. 組織及び職員

### (1) 組織図並びに職員配置図

#### ア. 組織・職員配置図



#### イ. 職名別職員配置表

職名	部長	次長	課長	主幹	副主幹	主査	主任	主事	技師	主事補	合計
人数	1	2	1	3	6	2	8	3	5	1	32

(2) 職員数及び組織の変遷

課名	年度	27	28	29	30	元	2
	担当						
上下水道経営課	総務担当	4	4	4	4	4	5
	水道業務担当	2	3	3	2	3	3
	料金担当	3	2	2	2	2	2
	下水道業務担当	3	3	3	3	3	2
水道施設課	施設担当	7	7	6	7	6	6
	給水担当	2	2	2	2	3	2
	浄水場担当	3	2	2	2	2	3
下水道施設課	事業担当	4	4	4	4	5	5
	維持担当	3	4	4	5	4	4
合計		31	31	30	31	32	32

※ 令和2年度

1. 「総務担当」には、部長、上下水道部次長(上下水道経営課長兼務)を含む。
2. 「施設担当」には、上下水道部次長(水道施設課長兼務)を含む。
3. 「事業担当」には、下水道施設課長を含む。
4. 令和3年3月31日現在。



### (3) 事務分掌

#### 上下水道経営課

- (1) 上下水道事業の経営に関する事。
- (2) 条例、規則及び規程に関する事。
- (3) 公示に関する事。
- (4) 公印の管理に関する事。
- (5) 事業計画及び実施計画の調整に関する事。
- (6) 予算及び決算に関する事。
- (7) 上下水道事業経営審議会に関する事。
- (8) 指名業者選定に関する事。
- (9) 物品、工事及び委託業務の入札に関する事。
- (10) 広報に関する事。
- (11) 職員の人事、給与、服務及び研修に関する事。
- (12) 職員の福利厚生及び保健衛生に関する事。
- (13) 資金計画に関する事。
- (14) 収入及び支出の審査及び記録に関する事。
- (15) 金銭の出納保管に関する事。
- (16) 貯蔵品の出納保管及び処分に関する事。
- (17) 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関する事。
- (18) 資産の管理及び保険に関する事。
- (19) 消費税の申告に関する事。

- ( 20 ) 使用水量の計量及び水道料金に関する事。
- ( 21 ) 給水の休止、再開及び停止等に関する事。
- ( 22 ) 下水道使用料に関する事。
- ( 23 ) 下水道受益者負担金に関する事。
- ( 24 ) 流域下水道事業の建設・維持管理負担金に関する事。
- ( 25 ) 他の課の所管に属さない事。

## 水道施設課

- ( 1 ) 水道施設の工事計画及び実施等に関すること。
- ( 2 ) 導配給水管の維持管理に関すること。
- ( 3 ) 占用の申請及び更新に関すること。
- ( 4 ) 給水申込みその他諸届の受付処理に関すること。
- ( 5 ) 水道メーターの交換及び検査に関すること。
- ( 6 ) 指定給水装置工事事業者に関すること。
- ( 7 ) 特定住宅に関すること。
- ( 8 ) 給水装置に関すること。
- ( 9 ) 取水、浄水及び配水に関すること。
- (10) 水質に関すること。

## 下水道施設課

- ( 1 ) 下水道事業の普及及び促進に関すること。
- ( 2 ) 下水道事業の計画及び認可に関すること。
- ( 3 ) 下水道工事に関すること。
- ( 4 ) 下水道管路施設の維持管理に関すること。
- ( 5 ) ポンプ場及び排水施設の維持管理に関すること。
- ( 6 ) 除害施設の調査及び指導並びに下水排水の水質に関すること。
- ( 7 ) 下水道排水設備工事責任技術者及び下水道排水設備指定工事店に関すること。
- ( 8 ) 下水道台帳の整備に関すること。
- ( 9 ) 排水設備に係る指導調整、検査、供用開始手続等に関すること。

## 8. その他

### (1) 水道料金体系の推移(消費税及び地方消費税抜き)

更新年月日	昭和 30 ・ 4 ・ 1				昭和 33 ・ 4 ・ 1			
料	1. メーター使用料(1ヵ月)				1. メーター使用料(1ヵ月)			
	口 径		使用料(円)		口 径		使用料(円)	
	13 mm		20		13 mm		30	
	20 mm		25		20 mm		60	
	25 mm		30		25 mm		60	
	40 mm		70		40 mm		230	
	50 mm		-		50 mm		600	
	75 mm		-		75 mm		600	
	100 mm		-		100 mm		600	
	150 mm		-		150 mm		1,500	
金	2. 水道料金(1ヵ月)				2. 水道料金(1ヵ月)			
	用 途 別	基本水量 (m <sup>3</sup> )	基本料金 (円)	超過料金 (円/m <sup>3</sup> )	用 途 別	基本水量 (m <sup>3</sup> )	基本料金 (円)	超過料金 (円/m <sup>3</sup> )
	家 事 用	8	132	17	家 事 用	8	150	20
	官公署、学校、病院、会社用	20	330	17	官公署、学校、病院、会社用	20	380	20
	工場、その他大口用	20	385	22	工場、その他大口用	20	385	22
	特殊営業用	20	550	33	特殊営業用	20	550	33
	湯屋営業用	100	1,100	11	湯屋営業用	100	1,500	15
	共用栓	8	110	15	共用栓	10	150	15
等	※ 本市水道事業は、川口市より水道水の供給を受け発足。このために料金は、川口市の料金に10%上乗せした料金表を採用した。				※ 市独自の料金表が設定された。			









## (2) 分担金及び加入金の推移(消費税及び地方消費税抜き)

(単位：円)

口 径	昭和43・4・1	昭和50・11・1	昭和56・4・1	平成8・4・1
13 mm	5,000	70,000	90,000	100,000
20 mm	7,500	100,000	120,000	160,000
25 mm	10,000	170,000	250,000	400,000
40 mm	20,000	520,000	1,300,000	1,300,000
50 mm	30,000	880,000	2,000,000	2,200,000
75 mm	70,000	1,980,000	5,000,000	5,500,000
100 mm	100,000	3,990,000	8,000,000	10,430,000
150 mm	—	10,750,000	18,000,000	22,600,000
200 mm	—	管理者が定める。	管理者が定める。	管理者が定める。

## (3) 手数料(消費税及び地方消費税抜き)

・新たに指定を受ける事業者

20,000円

区 分	設 計 審 査	工 事 検 査
メーター口径25mm以下	2,000 円	2,500 円
メーター口径40mm以上50mm以下	3,000 円	5,000 円
メーター口径75mm以上	5,000 円	10,000 円

## 水道使用料根拠法令

### ○戸田市水道事業給水条例(抜粋)

#### (料金の支払義務)

第 22 条 水道料金(以下「料金」という。)は、水道の利用者から徴収する。

- 2 共用給水装置によって水道を利用する者は、料金の納入について連帯責任を負うものとする。

#### (料金)

第 23 条 料金は、次の各項に定めるものを除くほか、次の表に掲げる区分により 1 月につき算定した基本料金と従量料金の合計額に 100 分の 110 を乗じて得た額とする。

P78 表:(1)水道料金体系の推移 参照

- 2 公衆浴場営業に利用する場合の料金は、次の区分により 1 月につき算定した基本料金と従量料金の合計額に 100 分の 110 を乗じて得た額とする。

P78 表:(1)水道料金体系の推移 参照

- 3 臨時に水道を利用する場合の料金は、1 立方メートルにつき 260 円として算定した額に 100 分の 110 を乗じて得た額とする。

## 分担金・加入金根拠法令

### ○戸田市水道事業給水条例(抜粋)

#### (新設等の費用負担)

第 6 条 給水装置の新設、改造、修繕又は撤去に要する費用は、当該給水装置を新設、改造、修繕又は撤去する者の負担とする。ただし、管理者が特に必要があると認めたものについては、市においてその費用を負担することができる。

- 2 給水装置の新設又は改造(水道メーター(以下「メーター」という。)の口径を増す場合に限る。)の申込みをした者は、次の表に掲げる区分による額にそれぞれ 100 分の 110 を乗じて得た額を分担金として管理者に納付しなければならない。ただし、改造する場合の分担金の額は、新口径に係る分担金の額と旧口径に係る分担金の額との差額とする。

P82 表:(2)分担金及び加入金の推移 参照

- 3 管理者が別に定める特定住宅(以下「特定住宅」という。)の受水槽以下の装置の新設又は改造については、給水装置の分担金にかえて、メーター数に応じた水道利用加入金を管理者に納付しなければならない。なお、この場合における額の算定は前項の規定を準用する。

**手数料根拠法令**

○戸田市水道事業給水条例(抜粋)

(手数料)

第 30 条 手数料は、次の各号により申込者から申込みの際これを徴収する。ただし、管理者が特別の理由があると認めるときは、申込者から申込後徴収することができる。

P82 表:(3)手数料 参照

- (5) 第 33 条第 2 項の工事の確認 1 件 5,000 円
- (6) 量水器の試験の依頼を受け、その結果異状を認めなかったとき。
  - ア メーター口径 40 ミリメートル以下 1 個 1 回 500 円
  - イ メーター口径 50 ミリメートル以上 1 個 1 回 1,000 円
- (7) 水道料金納入証明 1 件 200 円
- (8) その他の証明 1 件 200 円

## (4) 水道関連団体等一覧

施設名・団体名	所在地	電話
埼玉県企業局水道企画課	さいたま市浦和区高砂3-14-21	048 - 830 - 7055
さいたま市水道局	さいたま市浦和区常盤6-14-16	048 - 714 - 3067
川口市上下水道局	川口市青木5-13-1	048 - 258 - 4132
蕨市水道部	蕨市中央2-10-6	048 - 431 - 3507
戸田市水道協同組合	戸田市上戸田1-5-10	048 - 443 - 9382

## (5) 避難所等一覧

(戸田市危機管理防災課:避難所・避難場所一覧より抜粋)

施設名	避難場所	備蓄倉庫	井戸	貯水槽	所在地	電話
1 喜沢小学校	■	◇	○		喜沢1-48-6	442 - 6383
2 喜沢中学校	■	◇	○		喜沢南1-6-29	444 - 6400
3 戸田第二小学校	■	◇	○	◎	喜沢南2-2-37	442 - 2675
4 戸田東小学校	■	◇	○		下戸田1-3-3	442 - 3911
5 戸田東中学校	■	◇	○		下戸田1-11-15	442 - 5844
6 東部福祉センター		◇			下前1-2-20	443 - 1021
7 心身障害者福祉センター		◇	○		川岸2-4-8	445 - 1828
8 児童センター こどもの国		◇			本町1-17-7	443 - 2387
9 戸田南小学校	■	◇	○		本町4-8-2	442 - 6384
10 戸田中学校	■	◇	○		本町5-8-46	442 - 2627
11 戸田公園管理事務所		◇	○	◎	戸田公園5-27	442 - 2424
12 戸田公園自由広場	■				戸田公園6	—
13 埼玉県戸田第一艇庫					戸田公園4-2	—
14 上戸田地域交流センター(あいパル)		◇			上戸田2-21-1	229 - 3133
15 戸田第一小学校	■	◇	○	◎	上戸田3-7-5	442 - 2268
16 戸田市文化会館					上戸田4-8-1	445 - 1311
17 新曽小学校	■	◇	○		新曽南2-13-8	442 - 2774
18 戸田翔陽高等学校	■				大字新曽1093	442 - 4963
19 新曽北小学校	■	◇	○		大字新曽1367	442 - 3849
20 戸田市スポーツセンター	■	◇	○	◎	大字新曽1286	443 - 3523
21 新曽福祉センター		◇	○		大字新曽1395	445 - 1811
22 新曽中学校	■	◇	○		大字新曽1448	443 - 4512
23 芦原小学校	■	◇	○		大字新曽1961	420 - 2226
24 児童センタープリムローズ					笹目2-19-14	422 - 1033
25 笹目東小学校	■	◇	○		笹目3-17-12	421 - 6674
26 惣右衛門公園	■				笹目1-38	—
27 笹目中学校	■	◇	○	◎	笹目4-38-1	421 - 1462
28 笹目小学校	■	◇	○		笹目6-9-1	421 - 3524
29 笹目公園	■				笹目7-1	—
30 美女木小学校	■	◇	○		美女木2-33-1	421 - 1037
31 新田公園	■				美女木3-1	—
32 南稜高等学校	■	◇		◎	美女木4-23-4	421 - 1211
33 西部福祉センター		◇	○		美女木5-2-16	421 - 3024
34 美笹中学校	■	◇	○	◎	美女木5-12-6	421 - 3011
35 美谷本小学校	■	◇	○		美女木7-11-3	421 - 3010
36 福祉保健センター		福祉避難所			大字上戸田5番地の6	446 - 6484
37 笹目コミュニティセンター		福祉避難所			笹目3-12-1	422 - 9988

## (6) 指定給水装置工事事業者(上水道)一覧表

令和3年8月1日現在

## 【下戸田地区】

(株)浅倉水道	432-0353
(有)林設備	441-6767
(有)共栄尾崎	441-5986
(株)エコモ	229-2551
(株)ディー・ライト	434-5451

## 【新曽地区】

(有)小山水道工業所	441-3194
小山土木建設(株)	442-5182
(有)長栄設備	442-7261
(有)細野水道興業	441-1725
(有)埼京住建	442-4649
(有)岡元総合設備	442-9578
アスカ住設合資会社	447-2483
(株)千代峯商店	441-4432
ダイコウ技研(株)	444-4130

## 【上戸田地区】

(有)池田水道設備工業	442-3573
榎本水道工事店	441-7198
小林設備工業(株)	443-7849
(有)大山設備	443-8567

## 【笹目地区】

(株)市村設備機器	421-4137
(株)えぐち	421-3665
三協建設工業(株)	421-2345
(有)工藤工業	421-1364
(有)水巧舎	422-4666
大東建設(株)	421-5146
(株)ユニオン	422-9068
(有)三水工業	424-3801
(株)SKサービス	422-6748

## 【美女木地区】

大澤建設(株)	421-9613
(株)栗原水道	421-4395
(株)市ヶ谷組	421-4695

## 【その他の地区】

三登建設(株)	03-5994-3988
(株)良松	048-666-1200
(株)太陽商工	048-878-1905
(株)グレイト	03-6383-0170
(株)池田水道工業所	048-251-3208
(有)高野工業	048-852-9111
笛木水道(株)	048-251-5732
(有)フタバ設備	048-294-1051
(株)北幸設備工業	03-3979-6002
(有)栗原水道	048-472-6533
(有)榎本設備工業	048-466-1915
府瀬川設備(株)	048-441-4082
(株)細田管工	048-473-7232
(株)池上管工	048-624-2044
(有)平成興業	048-837-0033
(株)岩崎設備	0480-35-0088
(有)竹内設備	048-445-2243
(株)栗原管工	048-862-5931
(株)光和設備工業	048-839-9611
(株)忠光	042-934-5337
(株)山田設備工業	0424-21-1836
(株)桶倉工業	048-443-3166
(有)水道屋	048-876-4132
(株)享和	0480-92-2345
大同建設工業(有)	048-625-8428
(有)斉藤設備工業	048-266-2352
(株)伊藤住設	0492-26-5071
(株)泉山設備	048-592-7510
県南設備工業(株)	048-663-5941
(株)新郷興産	048-284-3123
(株)コスモホーム建設工業	048-268-6888
(有)笠原水道工務店	048-572-0842
三室建設(株)	048-624-5388
(株)望月設備商会	03-3995-2821
正和設備工業(株)	048-885-2800
(有)岡設備工業	0493-22-3396
(株)石井設備	03-3904-3101

(株)生活水道センター	03-5714-5547
(有)第一設備工事	048-652-8626
(株)新日本設備	048-623-8664
(株)シモダ設備工業	027-261-0578
(株)カタノ	048-222-5260
仲野設備	048-464-8535
(有)武田設備工業	042-394-0238
ラインファミリー(株)	048-859-1717
さかえ設備(株)	03-3388-0396
(株)サンアドバンス	048-782-0411
(株)新光工業	048-229-6823
(株)市原水道興業	048-994-0255
(株)杉本土建工業	048-852-9736
(株)アイダ設計	048-726-8613
富士水質管理(株)	03-3417-4774
(株)茂田工業所	0480-32-1766
(株)ホシナ設備	03-3932-3631
(有)加藤工業所	03-3960-4476
新井ポンプ工業(株)	048-794-2432
(株)村山設備工業	042-563-3053
田村設備	048-654-2481
(有)寺尾水道工業所	048-431-6260
(有)石井工業	048-854-9207
(有)ニシノ設備工業	048-813-6350
第一エネルギー設備(株)	048-985-7221
臼井設備	048-858-1387
協立設備(株)	048-786-4557
(株)スガワラ工業	0480-34-4741
横田設備工業(株)	03-3921-6990
(有)北立設備工業所	048-982-7881
(株)シビルエンジニアリングガーデン	048-791-2731
日本総合住生活(株)	03-3294-3381
(有)浅倉ポンプ店	048-296-1986
(有)芝川興業	048-252-1078
(有)宮設備	048-835-5015
(有)水工社	04-2942-3245

【その他の地区】

(有)小原設備工業	048-481-2312	(株)アクアマリンズ	048-662-6000
埼玉水道センター	048-290-7866	(株)タクミ	048-296-7344
(株)ジー・エル	048-685-0295	日本防水工業(株)	03-3998-8721
アサヒ住建(株)	048-728-7576	(株)アクトプランニング	049-251-1001
新日本建設工業(株)	048-923-2551	三洋埼玉設備(株)	048-853-8981
(有)萩原工業	048-851-4110	(株)パイプ技研	03-5988-0300
(有)ケーワイエンジニアリング	048-721-8855	(株)アステム	03-3639-3330
(株)東和商会	042-467-6767	ワラビ商工(株)	048-441-4013
(株)早水設備	048-864-7563	(株)ライフサポート	03-3537-7710
(株)田代水道設備	048-781-1068	(株)いいじま	049-297-0457
(有)伊藤設備工業所	048-885-5781	長越建設(株)	048-441-6807
(株)磯野商事	048-478-2282	近代住機(株)	047-348-9100
(有)磯部設備	048-269-0352	(株)イースマイル	06-6631-7449
(株)オチアイ	049-258-6772	(株)篠原設備	04-7137-9241
(有)JWSマルタカ	048-250-6780	(株)皐月	042-363-2258
(有)藤城事務所	042-348-8481	(株)シンエイ	048-666-3366
(有)吉沢設備	048-269-7148	(株)東栄サービス	03-5951-3464
泉空調(株)	048-767-1900	(株)新研設備工業	048-856-2911
(有)和設備工業	048-620-2015	(株)ホゼン	03-3590-5200
(有)友好設備	048-287-0666	東京ガスエネルギー(株)	03-6891-8306
(有)オカノ設備	048-286-3148	(株)ベルタ	03-3797-1154
(株)武蔵設備	04-2963-2922	丸ノ内工業(株)	03-5933-3001
(株)大クマ工業	048-852-6862	(株)ノハラ興業	048-664-6398
(有)彗星住宅設備	048-839-3532	(株)川口水道	048-222-3008
アテックス(株)	048-590-5707	ホームライフパートナーズ(株)	03-6868-6349
(株)エーエスケー	048-261-1201	(株)千葉工業	048-735-6660
(有)敏総合設備工事	0480-21-3085	(株)中村総業	048-852-9500
エスシーエス(株)	048-936-1234	(有)平成開発工業	049-255-0355
積和建設埼玉(株)	048-686-1191	(株)ベストワーク	048-793-2200
(有)和田設備	048-683-0833	(有)優輝設備	0480-33-5508
(株)ネオアシスト	048-778-7150	(株)幸和	0480-34-1239
(株)総合設備オオタニ	048-479-8805	(株)熊谷設備工業	0480-38-0043
(株)大東	048-812-4602	大協和工業(株)	048-623-3711
(株)MSフィールド	048-621-3535	(株)吉元工務店	049-264-0855
(株)インダ	0297-64-7839	テイ工業	048-282-5840
東京ガスすまいるサポート(株)	048-886-6626	(株)ユニパック	048-258-6991
(株)河辺工務所	048-283-1333	小宮山住設機器(有)	048-222-5715
啓有建設(株)	048-297-8641	城島設備工業(株)	04-2948-8737
(有)渡辺設備	048-265-9021	ひまわり水道サービス	048-423-0097
日興設備工業(株)	048-664-5321	サンエス設工(有)	048-780-7681
(株)山田設備工業	0480-92-2251	(株)TOMOウォーターサービス	048-887-9515
(株)中央設備工業	048-725-3232	カンパネ(株)	03-5610-7755
(株)オーケー管理	03-3775-5362	(株)ムサシ埼玉	048-441-1144
(有)北沢設備工業	048-728-2404	(有)旭工舎	048-793-3055
(株)宮下工業	048-625-5966	(株)積舎	042-399-3139
(有)湯山設備工業所	049-242-5064	新妻設備工業	048-781-7061
(株)新成設備工業	048-489-5358	(株)シンエイ	06-6944-7797
(株)アート設備建設	043-298-9111	A企画	04-2949-1786
(有)テクノライ	048-927-4594	(有)紀の国屋住設	03-3938-5611
K設備	0493-54-6362	(株)ライフット	04-7189-2921
(株)三輝	048-281-1091	ipex(株)	03-6904-4301
(株)いなもと	048-665-7044	(株)皆進	04-2925-1919
弘和工業(株)	048-994-5236	(有)石川工業	048-668-8001
(有)みゆき商事	048-756-0370	(株)ワンロード	048-797-8925
東立工業(株)	03-5922-3800	(有)高橋設備	049-222-1324
(有)松山水道設備	0489-91-2469	(株)光進設備	048-776-2711
(株)オアシスソリューション	03-5312-1022	宇田庄園	048-296-2066
パナソニックコンシューマーマーケティング(株)	048-297-7820	(株)エムアール	048-812-8885
(有)アクティブ	045-949-1255	三和設備工業(株)	048-853-1651
大冠設備(株)	048-283-1416	(株)岡野水道設備	0180-23-2181

【その他の地区】

(株)荒川設備	048-297-8999
(株)小高設備	049-239-3900
(株)アクアサービス	06-6335-1211
(株)くはら設備	049-280-8777
(株)金子設備	048-773-6057
(有)栗原水道工業	048-829-8356
旭化成ライフライン(株)	048-711-6751
三菱電機システムサービス(株)さいたまサービスステーション	048-778-3338
(有)高進設備工業	048-855-4412
(有)玉坂設備	048-787-6550
(株)丸山設備	0480-77-1051
(有)大樹	048-298-5557
(株)温井住設	0495-23-3377
(株)新井管工事	048-787-8181
東京北研株式会社	0480-38-9084
(有)双位建設	048-943-0423
(株)アクアライン	082-502-6644
(株)サンキ	043-205-4285
森設備(株)	048-556-2300
(株)盛伸サービス	048-855-6665
日東エネルギー(株)	048-421-1255
エパーリンクス(株)	045-253-8731
(有)児玉工業	048-998-1045
(株)ノーリツ	03-5908-3825
大和株式会社	022-352-6595
(有)福商	048-33-4043
(有)長谷川設備工業	048-626-2385
(株)クラシアン	0120-500-500
(株)大進工業	0297-22-7678
(株)Y's works	042-479-4941
(株)大翔建設	048-942-4109
(株)日本水道センター	047-421-1281
シンアイ工業(株)	048-782-9844
(株)木村設備	0480-32-7788
(株)総和プラント	03-3942-2281
(株)国昇	03-5403-6593
(株)ネクストイノベーション	03-6869-0828
(有)鈴木工業	048-856-1575
(株)城口研究所	03-3256-7117
池中建設(株)	048-964-3611
(株)スイドウサービス	06-6991-6767
(株)イーライフグループ	03-6455-3990
(株)優美設備	042-446-8150
ロイヤルホームセンター(株)	047-493-1712
(株)ハウ斯拉ボ	06-6648-9898
(株)ライフ	045-367-4171
(株)深谷設計設備	048-783-4090
(株)交換できるくん	03-6427-5381
(有)沖田土木	048-977-8684
(株)アクア・アテンド	048-708-2521
(株)エヌテック	048-792-0420
タイヨー設備(有)	048-737-0841
(株)リビングプラス	045-511-8777
(有)アイル設備工業	049-282-4294
(有)西野水道	048-267-6494
(株)アクティー水道センター	048-295-4654
(株)オブシンク	03-6455-0766
(株)友信工業	04-2941-2444

(株)タニムラ設備	048-487-2563
(株)タカギ	093-962-0941
青木土木工業(株)	042-978-7513
(株)WATERWORKSWAT	042-424-0234
N-トラスト設備	048-699-7433
埼玉日化サービス(株)	048-666-1101
(株)マルコー	048-972-6282
共英	049-227-9360
第一総合(株)	03-3733-0111
ダイソウ設備	048-485-8251
(有)倉元興業	048-798-5541
(株)グローアス	03-6222-5650
茂木設備	048-485-9707
(株)小杉設美	048-984-7044
(株)ザイマックスアルファ	03-6859-0400
(株)イデアル住設	048-778-8798
(有)川崎設備工業	049-286-7041
(株)ミナミ	048-797-3773
(株)一成	048-811-1277
(株)もたい設備工業	048-424-8556
(株)エーピーエス	042-670-4808
(株)ライクス	03-3456-1850
(株)カンパイ	045-548-8191
(株)ライフエナジー	0120-033-003
きさらぎ電機設備	080-6652-0120
(株)日総設	043-214-1167
マツオ興業(株)	049-297-0792
(株)彩水設備	049-298-6130
(株)早坂設備	048-916-5546
(株)明充	048-789-6306
(株)アズクリエイティブ	052-202-5263
(株)月光	048-793-4263
(株)クリーンライフ	06-6821-6133
瑞テクノ(株)	044-852-7741





# 下水道事業統計

～ 水と暮らしを未来につなげる 戸田の下水道 ～

＜持続と進化＞



戸田市上下水道事業  
公式キャラクター  
「シズクちゃん」

# 目 次

1. 事業のあゆみ	
(1) 下水道とは	93
(2) 戸田市の下水道事業	94
(3) 下水道のあゆみ	95
2. 下水道事業計画の概要	
(1) 計画処理区域面積及び計画人口	99
(2) 主要な下水道の施設	100
(3) 設計基準	104
3. 令和2年度事業概況	
(1) 総括事項	105
(2) 議会議決事項	106
(3) 建設改良工事の概要	107
4. 現有施設の概況	
(1) 管渠布設状況	109
(2) ポンプ場建設当初の状況	113
(3) ポンプ場施設改築状況	115
5. 業務統計	
(1) 普及状況の推移	116
(2) 業務概要	119
(3) 令和2年度月別電力使用量	121
(4) 下水道事業執行状況	123
(5) 官庁会計方式による歳入・歳出の状況(平成25年度まで)	125
6. 財務状況	
(1) 下水道使用料収納状況	127
(2) 年度別収益的収入及び支出	129
(3) 年度別資本的収入及び支出	129
(4) 年度別損益計算書比較表	131
(5) 年度別貸借対照表比較表	133
(6) 令和2年度有形固定資産明細	139
(7) 企業債の明細	141
(8) 年度別性質別費用構成比較	147
(9) 年度別下水道使用料原価比較	147
(10) 年度別経営分析	149
(11) 年度別使用料収入と企業債元利償還金比較	151
(12) 年度別減価償却費と企業債償還元金比較	151
(13) 処理区域内人口一人あたりの企業債現在高	151

7. 下水道使用料	
(1) 使用料・維持管理負担金の改定経過 .....	152
(2) 使用料算定方法 .....	153
(3) 使用料徴収方法 .....	154
(4) 使用料賦課徴収状況 .....	155
(5) 流入水量と維持管理費比較 .....	158
8. 下水道受益者負担金	
(1) 根拠 .....	160
(2) 条例・規則・規程の公布の経緯 .....	160
(3) 特徴 .....	161
(4) 賦課の経過 .....	162
(5) 負担区別単位負担金額 .....	163
(6) 負担区図 .....	163
(7) 負担金徴収状況 .....	164
9. 荒川左岸南部流域下水道	
(1) 計画 .....	167
(2) 建設負担金 .....	168
(3) 維持管理負担金 .....	169
10. 参考資料	
(1) 下水道使用料体系の推移 .....	170
(2) 水洗便所等の奨励制度 .....	172
(3) 排水設備指定工事店 .....	176
(4) 責任技術者 .....	176

# 1. 事業のあゆみ

## (1) 下水道とは

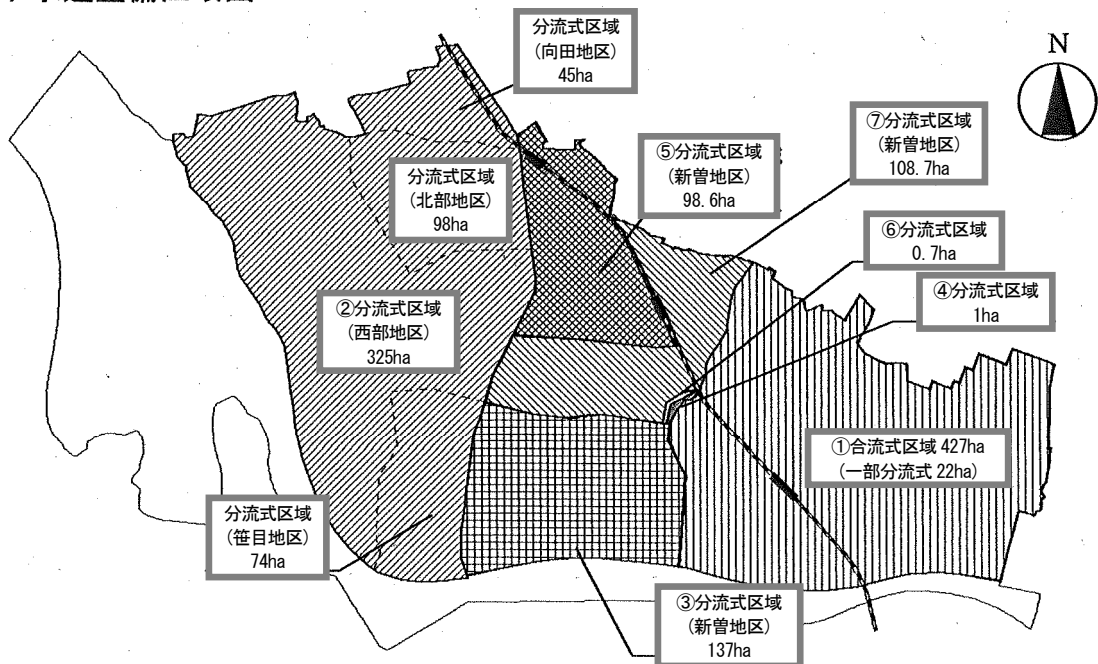
下水道は、家庭や工場で使用された汚水を処理することにより、住民にとって快適で住みよい環境を創り出すために整備する施設である。下水道には生活環境を改善するだけでなく、河川や湖沼等の公共用水域の水質を保全し、また豪雨による雨水の家屋浸水を防除する役割もあり、生活に必要不可欠な施設となっている。

下水道には、市が維持管理している公共下水道と県が維持管理している流域下水道がある。本市の公共下水道はすべて流域下水道に接続され、市西部に位置する荒川水循環センターで浄化され荒川へ排水されている。

また、公共下水道には、汚水と雨水を一つの管で合せて流す合流式と汚水と雨水を別々の管で流す分流式がある。

区域	面積	計画決定告示年月日・番号	事業年度	備考
①	427ha	S44. 5. 16 建設省告示第 2023 号	S44～S53	合流式 405ha 分流式 22ha
②	542 ha	S47. 9. 13 戸田市告示第 67 号	S44～S55	分流式（汚水）
		S63. 4. 1 戸田市告示第 41 号	S44～H7	分流式（雨水）
③	137 ha	S54. 2. 26 戸田市告示第 34 号	S44～S60	分流式
④	1 ha	H1. 9. 19 戸田市告示第 87 号	S44～H7	分流式
⑤	98. 6 ha	H13. 12. 11 戸田市告示第 165 号	S44～R5（予定）	分流式
⑥	0. 7 ha	H16. 3. 15 戸田市告示第 28 号	S44～H21	分流式
⑦	108. 7 ha	H20. 3. 25 戸田市告示第 48 号	S44～R9（予定）	分流式

公共下水道整備区域図



## (2) 戸田市の下水道事業

本市の下水道事業は生活環境の改善、公衆衛生の向上、公共用水域における水質の保全、豪雨による浸水を軽減する目的で昭和44年度から事業を実施してきた。

汚水施設は、昭和44年に合流による公共下水道事業認可を受け、市東部地区427haを10ヵ年計画事業として実施した。

昭和45年には下水道事業の飛躍的拡張を目途として受益者負担金制度を採用し、下水道事業に大いに貢献している。

昭和47年度からは、市の中心を流れる笹目川と荒川に囲まれた市西部・北部地区及び一部向田地区の542haについて分流式下水道として拡張追加計画した。本区域は土地改良区並びに区画整理事業であるが、市西部・北部地区については区画整理事業費で実施した。

また、昭和54年度には市中央部に位置する137ha、平成元年度には市中央部既認可区域に隣接した1haについて拡張追加の認可を受けて実施し完了した。

さらに、平成14年度から新たに、新曽土地区画整理地内98.6haに着手し、新曽第1土地区画整理事業の進捗に併せて整備を推進していくと共に、新曽柳原地区の一部0.7haについては平成16年度に完了した。

なお、令和2年度末までに約1,240.0haの区域が整備され、事業計画区域1,315haのうち約94.3%が完了している。

雨水事業については、近年における都市型豪雨による浸水被害の防除や軽減を図るため、浸水被害の発生地区に重点を置き、雨水排水施設整備を実施している。

雨水排水については、下戸田・上戸田地区の405haが合流式下水道で整備済みとなり分流式下水道区域である747.39haのうち、笹目川以西の542haが昭和63年度に、市内中央の一部205.39haが平成19年度に事業認可区域となった。さらに、令和2年度に雨水貯留施設（北大通り）の敷設部において、1.39haの区域を拡大した。

なお、令和2年度末までに約830.8haの区域が整備され、事業計画区域1,153.78haのうち約72.0%が完了している。

### (3) 下水道のあゆみ

昭和39年	2月25日	下水道事業特別会計設定
昭和40年	4月1日	都市計画課下水道係の新設
昭和41年	4月25日	荒川左岸流域下水道組合の設立（川口市、旧鳩ヶ谷市、蕨市、旧浦和市、旧与野市、旧大宮市、上尾市の7市）
昭和42年	1月5日	荒川左岸流域下水道組合に加入
昭和44年	5月1日	建設部下水道課の新設（業務係、施設係）
昭和45年	2月24日	下水道受益者負担金条例の公布
昭和47年	7月1日	戸田市下水道条例の公布
“	“	戸田市水洗便所改造資金貸付条例の公布
昭和47年	9月22日	戸田市水道部長に下水道使用料の調定等を委任する規則公布
昭和48年	4月1日	供用開始
昭和48年	8月1日	下水道課の組織改正（業務係、維持係、工事第一係、工事第二係）
昭和49年	7月1日	戸田市水洗便所改造資金融資・補助条例の公布
“	“	戸田市私道排水設備補助条例の公布
昭和51年	3月31日	荒川左岸流域下水道組合の解散（県に移管）
昭和51年	4月1日	荒川左岸南部流域下水道事業推進協議会の設立
昭和51年	11月1日	下水道部となり、下水施設課（計画係・維持係・事業係）、下水業務課（業務係・排水設備係）を新設
昭和62年	8月1日	建設部に組織改正〔下水業務課（業務係・排水設備係）、下水施設課（維持係・事業係）〕
平成10年	9月28日	戸田市下水道排水設備指定工事店規則（昭和47年規則第25号）を全部改正
平成11年	4月1日	都市整備部に組織改正〔下水道課（業務担当・事業担当・維持担当）〕
平成19年	4月1日	戸田市雨水貯留施設設置費補助金交付要綱の施行
平成19年	6月22日	地方公共団体の財政の健全化に関する法律公布（平成21年4月1日から全面施行）
平成19年	12月17日	戸田市上下水道事業経営審議会条例の公布
平成22年	11月1日	戸田市下水道条例及び戸田市下水道排水設備指定工事店規則を一部改正（排水設備検査手数料を廃止し、指定工事店及び責任技術者の登録・更新・再交付手数料を新設）

平成23年	4月	1日	上下水道部に組織改正〔水道業務課、水道施設課、下水道課（業務担当・事業担当・維持担当）〕
平成23年	6月	20日	下水道事業法適化計画を埼玉県へ提出（平成26年4月1日適用）
平成25年	12月	24日	戸田市水道事業の設置等に関する条例等の一部改正
平成26年	4月	1日	地方公営企業法の規定の全部を適用し、企業会計方式に移行
〃	〃		業務担当を水道業務課に編入し、上下水道経営課（下水道業務担当）と下水道施設課に組織改正（事業担当・維持担当）
平成28年	4月		上下水道事業包括委託開始 「戸田市下水道ビジョン」、「アセットマネジメント基本計画」、 「経営計画」、「中・長期事業計画」を策定
令和2年	6月	1日	新型コロナウイルス感染症緊急生活支援対策として、下水道使用料の基本料金 4か月分の減免を実施
令和3年	4月	1日	水安全部に組織改正〔総務課、水道施設課、下水道施設課、河川課〕

戸田市公共下水道事業に関する法手続きの経過

区分	都市計画決定		下水道法事業認可		都市計画法事業認可		合流式区域	分流式区域(汚水)	分流式区域(雨水)	その他
	告示年月日	告示番号	指令年月日	指令番号	告示年月日	告示番号				
	告示内容	内容	指令内容	内容	告示内容	内容				
当初(昭和44年度)	昭和44年5月16日	建設省告示第2023号	昭和44年10月29日	建設省玉都22号-2	昭和45年3月17日	第248号	427ha合流式区域新編認可(都計法59.1)	-	-	期間(昭和45年3月17日~昭和54年3月31日)
第1回変更(昭和47年度)	昭和47年9月13日	市告示第67号	昭和47年11月30日	指令下水第452号	昭和47年12月22日	第178号・指令下水第506-3号	5.4.2haの追加(都計法63.1)	-	-	期間の延伸(昭和45年3月17日~昭和56年3月31日)
第2回変更(昭和54年度)	昭和54年2月26日	市告示第34号	昭和54年4月3日	指令下水第6号	昭和54年4月3日	第584号・指令下水第3号	南部第1号処理区分の内2.2haを分流式に変更(合流式区域4.05ha)	1.3.7haの追加変更(都計法63.1)	-	期間の延伸(昭和45年3月17日~昭和61年3月31日)
第3回変更(昭和57年度)	-	-	昭和57年4月9日	指令下水第22号	-	-	新管線管径の変更(径600~700を径800に)	-	-	-
第4回変更(昭和60年度)	昭和60年12月13日	市告示第116号	昭和60年12月10日	指令下水第1202号	昭和60年12月10日	第1930号・指令下水第1199号	-	-	-	期間の延伸(昭和45年3月17日~昭和64年3月31日)
第5回変更(昭和63年度)	昭和63年4月1日	市告示第41号	昭和63年3月24日	指令下水第1657号	昭和63年4月15日	第589号	-	-	-	-
第6回変更(昭和63年度)	昭和63年10月11日	市告示第109号	昭和63年9月30日	指令下水第732号	昭和63年9月30日	第1323号・指令下水第729号	排水区界・降雨確率の見直し(排水計画の策定管径・位置の変更)(都計法21.2)	-	-	-
第7回変更(昭和63年度)	昭和63年12月23日	市告示第127号	昭和63年11月16日	指令下水第1096号	昭和64年1月6日	第19号	新管ポンプ場の敷地面積を一部変更(法務局戸田出張所用地)・指令下水第1096号	-	-	-
第8回変更(平成元年度)	平成元年9月19日	市告示第87号	平成元年9月26日	指令下水第660号	平成元年9月26日	第1227号・指令下水第663号	新管ポンプ場面積6400⇒4500m2に変更(都計法21.2)	汚水事業区域1haの拡大変更 分流式区域7.02ha	-	期間(昭和45年3月17日~平成8年3月31日)
第9回変更(平成7年度)	平成8年3月22日	市告示第31号	平成8年3月8日	指令下水第1244号	平成8年3月8日	第329号・指令下水第1247号	-	-	-	期間の延伸(昭和45年3月17日~平成13年3月31日)
第10回変更(平成12年度)	平成13年6月18日	市告示第90号	平成13年6月21日	指令下水第1382号	平成13年3月21日	第376号・指令下水第1385号	-	-	-	期間の延伸(昭和45年3月17日~平成15年3月31日)
第11回変更(平成13年度)	平成13年11月19日	市告示第155号	平成13年11月30日	指令下水第671号	平成13年11月30日	第1842号・指令下水第671号	-	-	-	-
第12回変更(平成14年度)	平成14年6月24日	市告示第94号	平成14年6月14日	指令下水第191号	平成14年6月14日	第1161号・指令下水第194号	土地区画整理事業の進捗に伴う、新管第一土地区画整理区域9.8.6haの拡大変更	-	-	期間の延伸(昭和45年3月17日~平成16年3月31日)
第13回変更(平成15年度)	平成16年3月15日	市告示第28号	平成16年3月5日	指令下水第2528号	平成16年3月5日	第404号・指令下水第2529号	南部第2号処理区分0.7haの拡大変更	-	-	期間の延伸(昭和45年3月17日~平成21年3月31日)
第14回変更(平成18年度)	平成19年3月23日	市告示第35号	平成19年3月13日	指令下水第648号	平成19年3月13日	第421号・指令下水第647号	新管ポンプ場機能維持・向上を図るためポンプの台数変更	-	-	-
第15回変更(平成19年度)	平成20年3月25日	市告示第48号	平成20年3月18日	指令下水第627号	平成20年3月18日	第386号・指令下水第628号	新管第二土地区画整理区域・新管中央地区区域10.8.7haの拡大変更	市内中央部の一部(北大通り南側)2.05.3.9ha拡大変更	-	-
第16回変更(平成20年度)	平成21年4月1日	市告示第75号	平成21年3月24日	指令下水第768号	平成21年3月24日	第448号・指令下水第770号	-	-	-	期間の延伸(昭和45年3月17日~平成25年3月31日)
第17回変更(平成22年度)	平成23年3月8日	市告示第34号	平成23年2月15日	指令下水第672号	平成23年2月22日	第214号・指令下水第673号	合流式管線改善計画で、下戸田・新管ポンプ場に合流改善施設を追加および荒川流域計画の上位計画に整合を図り排水人口と汚水量原単位の見直しを図る	-	-	期間の延伸(昭和45年3月17日~平成28年3月31日)
第18回変更(平成27年度)	平成28年3月14日	市告示第48号	平成27年11月17日	指令下水第391号	平成28年3月14日	市告示第48号	-	-	-	期間の延伸(昭和45年3月17日~平成33年3月31日)
第19回変更(平成30年度)	-	-	平成30年10月4日	指令下水第339-1号	-	-	-	-	-	平成27年の下水道法の改正に伴い、下水道施設の設置及び改築・維持管理に関する法令を整理し、これに伴って、都市計画法事業認可手続きを統一する。
第20回変更(令和2年度)	-	-	令和3年6月1日	指令下水第474-1号	令和3年3月17日	市告示第130号	下水道施設ストックマネジメント計画及び下水道総合地産地消計画に基づき、調査・設計・改築、並びに下水道施設の耐水化の内容を反映	雨水貯留施設の位置付け、及び敷設1.3.9ha拡大変更	-	期間の延伸(昭和45年3月17日~令和7年3月31日)



# 戸田市下水道築造認可の内容

行政区域面積 1817ha  
 市街化区域 1,337ha  
 市街化調整区域 480ha

年次	都市計画決定 計画決定内容	下水道法事業認可 認可内容	都市計画法事業認可 認可内容	その他
昭和44年	計画面積 1315.00ha 合流式区域 1293.00ha 分流式区域 22.00ha ポンプ場 4箇所	認可面積 427.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 22.00ha 管渠延長 92,170m ポンプ場 2箇所 事業費 3,500,000千円	同左	
昭和47年	計画面積 1315.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 910.00ha ポンプ場 2箇所	認可面積 969.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 564.00ha 管渠延長 214,250m ポンプ場 2箇所 事業費 8,000,000千円	同左	西・北部542haを合流式から分流式に変更
昭和54年	計画面積 1315.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 910.00ha ポンプ場 2箇所	認可面積 1,106.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 701.00ha 管渠延長 247,480m ポンプ場 2箇所 事業費 20,811,488千円	同左	市中央346haを合流式から分流式に変更
昭和63年	計画面積 1315.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 910.00ha ポンプ場 2箇所	認可面積 1,106.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 701.00ha 汚水管渠延長 247,480m 合流式雨水区域 405ha 分流式雨水区域 542ha 雨水管渠延長 43,002m ポンプ場 2箇所 事業費 32,541,099千円	同左	西部地区雨水542haを取得
平成元年	計画面積 1315.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 910.00ha ポンプ場 2箇所	認可面積 1,107.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 702.00ha 汚水管渠延長 247,980m 合流式雨水区域 405ha 分流式雨水区域 542ha 雨水管渠延長 41,714m ポンプ場 2箇所 事業費 35,372,382千円	同左	分流式区域1ha拡大
平成14年	計画面積 1315.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 910.00ha ポンプ場 2箇所	認可面積 1,205.60ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 800.60ha 汚水管渠延長 249,910m 合流式雨水区域 405ha 分流式雨水区域 542ha 雨水管渠延長 41,714m ポンプ場 2箇所 事業費 47,409,000千円	同左	分流式区域98.6ha拡大
平成16年	計画面積 1315.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 910.00ha ポンプ場 2箇所	認可面積 1,206.30ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 801.30ha 汚水管渠延長 249,910m 合流式雨水区域 405ha 分流式雨水区域 542ha 雨水管渠延長 41,714m ポンプ場 2箇所 事業費 47,409,000千円	同左	分流式区域0.7ha拡大
平成19年	計画面積 1315.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 910.00ha ポンプ場 2箇所	認可面積 1,206.30ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 801.30ha 汚水管渠延長 249,910m 合流式雨水区域 405ha 分流式雨水区域 542ha 雨水管渠延長 41,714m ポンプ場 2箇所 事業費 49,838,000千円	同左	新管ポンプ場機能維持・向上のためポンプの台数変更 雨水ポンプ 4台から2台
平成20年	計画面積 1315.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 910.00ha ポンプ場 2箇所	認可面積 1,315.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 910.0ha 主要な汚水管渠延長 16,690m 合流式雨水区域 405.00ha 分流式雨水区域 747.39ha 主要な雨水管渠延長 12,070m ポンプ場 2箇所 事業費 62,989,000千円	同左	分流式区域108.7ha拡大 市中央区域雨水 205.39ha拡大
平成22年	計画面積 1315.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 910.00ha ポンプ場 2箇所	認可面積 1,315.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 910.0ha 主要な汚水管渠延長 16,690m 合流式雨水区域 405.00ha 分流式雨水区域 747.39ha 主要な雨水管渠延長 12,070m ポンプ場 2箇所 事業費 63,967,000千円	同左	合流式緊急改善計画で、下戸田・新管ポンプ場に合流改善施設を追加。  荒川流総計画の上位計画と整合を図り、人口と汚水量原単位の見直しを図った。
平成27年	計画面積 1315.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 910.00ha ポンプ場 2箇所	認可面積 1,315.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 910.0ha 主要な汚水管渠延長 16,690m 合流式雨水区域 405.00ha 分流式雨水区域 747.39ha 主要な雨水管渠延長 12,070m ポンプ場 2箇所 事業費 63,967,000千円	同左	事業計画目標年度の延伸及び荒川流総計画の上位計画と整合を図り、人口と計画汚水量の見直しを図った。
平成30年	計画面積 1315.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 910.00ha ポンプ場 2箇所	認可面積 1,315.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 910.0ha 主要な汚水管渠延長 16,690m 合流式雨水区域 405.00ha 分流式雨水区域 747.39ha 主要な雨水管渠延長 12,070m ポンプ場 2箇所 事業費 63,967,000千円	同左	平成27年度に実施された下水道法改正に伴い、下水道施設の設置及び改築、機能維持に関する方針を追記。
令和2年	計画面積 1315.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 910.00ha ポンプ場 2箇所	認可面積 1,315.00ha 合流式区域 405.00ha 分流式区域 910.0ha 主要な汚水管渠延長 16,690m 合流式雨水区域 405.00ha 分流式雨水区域 748.78ha 主要な雨水管渠延長 12,070m ポンプ場 2箇所 事業費 69,029,000千円	同左	分流式雨水区域1.39ha拡大 下水道ストックマネジメント計画及び下水道総合地震対策計画に基づく調査・設計・改築、並びに下水道施設の耐水化の内容を反映。

## 2. 下水道事業計画の概要

### (1) 計画処理区域面積及び計画人口

#### (イ) 汚水

処 理 分 区 名	計 画 面 積			計 画 人 口
	合流式	分流式	計	
南 部 第 11-3 処 理 分 区	ha	106.00 ha	106.00 ha	8,400 人
〃 12 〃		117.60	117.60	6,160
〃 13 〃		109.40	109.40	5,590
〃 15 〃	14.00		14.00	2,300
〃 16 〃	8.00		8.00	1,410
〃 18 〃	178.87		178.87	30,470
〃 19 〃	18.82	22.00	40.82	2,100
〃 20 〃	21.99		21.99	2,620
〃 21 〃	163.32	131.00	294.32	33,610
〃 22 〃		109.00	109.00	5,210
〃 23 〃		136.00	136.00	8,840
〃 24 〃		129.70	129.70	5,790
荒 川 第 8 〃		49.30	49.30	2,300
合 計	405.00	910.00	1315.00	114,800

#### (ロ) 雨水

排 水 区 名	計 画 面 積	排 水 区 名	計 画 面 積
笹目第 1 排 水 区	29.05 ha	荒川左岸第 12 排 水 区	2.70 ha
〃 2 〃	49.85	〃 13 〃	9.90
〃 3 〃	5.30	〃 14 〃	3.10
〃 4 〃	58.70	〃 15 〃	21.30
〃 5 〃	17.30	〃 16 〃	15.40
〃 6 〃	23.70	〃 17 〃	22.30
〃 7 〃	74.00	〃 18 〃	3.70
〃 8 〃	19.10	〃 19 〃	2.90
〃 9 〃	17.70	新 曾 第 1 〃	3.33
〃 10 〃	17.80	〃 2 〃	34.25
荒川左岸第 1 〃	3.40	〃 3 〃	0.35
〃 2 〃	28.10	〃 4 〃	0.91
〃 3 〃	6.40	〃 5 〃	6.30
〃 4 〃	3.70	〃 6 〃	0.52
〃 5 〃	24.60	〃 7 〃	7.52
〃 6 〃	19.80	〃 8 〃	0.35
〃 7 〃	21.50	〃 9 〃	0.33
〃 8 〃	14.00	〃 10 〃	134.55
〃 9 〃	17.20	〃 11 〃	18.37
〃 10 〃	3.70		
〃 11 〃	5.80	合 計	748.78

(2) 主要な下水道の施設

(イ) 主要な污水管渠

処 理 分 区 名	合 流 式	分 流 式	計
南 部 第 11-3 処 理 分 区	0 m	1,410 m	1,410 m
"  12  "	0	1,930	1,930
"  13  "	0	1,370	1,370
"  15  "	0	0	0
"  16  "	0	0	0
"  18  "	2,000	0	2,000
"  19  "	710	0	710
"  20  "	0	0	0
"  21  "	2,770	1,430	4,200
"  22  "	0	1,160	1,160
"  23  "	0	1,560	1,560
"  24  "	0	1,750	1,750
荒 川 第 8  "	0	600	600
計	5,480	11,210	16,690

(ロ) 主要な雨水管渠

処 理 分 区 名	延 長	処 理 分 区 名	延 長
笹 目 第 1 排 水 区	360 m	荒 川 左 岸 1 排 水 区	0 m
"  2  "	750	"  2  "	510
"  3  "	0	"  3  "	0
"  4  "	490	"  4  "	0
"  5  "	330	"  5  "	680
"  6  "	380	"  6  "	410
"  7  "	1,750	"  7  "	660
"  8  "	0	"  8  "	140
"  9  "	0	"  9  "	440
"  10  "	0	"  10  "	0
小 計	4,060	"  11  "	0
新 曾 第 1 排 水 区	0 m	"  12  "	0
"  2  "	1,070	"  13  "	0
"  3  "	0	"  14  "	0
"  4  "	0	"  15  "	370
"  5  "	0	"  16  "	0
"  6  "	0	"  17  "	320
"  7  "	0	"  18  "	0
"  8  "	0	"  19  "	0
"  9  "	0	小 計	3,530
"  10  "	3,410		
"  11  "	0		
小 計	4,480	合 計	12,070

(ハ) ポンプ場

種 別		下戸田ポンプ場		新曽ポンプ場	
所 在 地		戸田市喜沢南1-6-20		戸田市新曽南3-1-8	
汚水ポンプ	排 水 量 (m <sup>3</sup> /sec)	0.174(1Q) × 3 = 0.522(3Q) 晴天時計画時間最大汚水量(1Q)		0.198(1Q) × 3 = 0.594(3Q) 晴天時計画時間最大汚水量(1Q)	
	容 量 (m <sup>3</sup> /sec)	0.261 × 2 = 0.522 汚水ポンプ1台あたりの容量(0.261m <sup>3</sup> /sec) × 2 台		0.300 × 2 = 0.600 汚水ポンプ1台あたりの容量(0.300m <sup>3</sup> /sec) × 2 台	
	口 径 (mm)	350		400	
	動 力	22kw		45kw	
	台 数 (台)	3(内1台は予備)		3(内1台は予備)	
雨水ポンプ	排 水 量 (m <sup>3</sup> /sec)	11.815		9.395	
	容 量 (m <sup>3</sup> /sec)	12(雨水ポンプ5台の容量) 1.5m <sup>3</sup> /sec × 2台 + 3.0m <sup>3</sup> /sec × 3台		9.43(雨水ポンプ2台の容量) 4.715m <sup>3</sup> /sec × 2台	
	口 径 (mm)	800	1,200	1,200	
	動 力	80kw	230ps	735kw	
	台 数 (台)	2	3	2	
備 考		昭和48年6月1日 運転開始		昭和55年5月1日 運転開始	

(二) 貯留施設

施設の名称	新曽中央地区 調整池
所在地	戸田市新曽1875-1
排水区名	新曽第2,3,10排水区
流域面積	-
貯留量	1,500m <sup>3</sup>
受電電圧	AC200V
ポンプ制御盤	1面
ポンプ 台 数	(水中) 2 台
吐出口径	65
出 力	0.00867m <sup>3</sup> /秒・台
最大排水量	0.017 m <sup>3</sup> /秒
全揚程	6.0 m
非常用自家発電設備	-
タンク/燃 料	-
駆動用電動機	乾式水中形
形 式	三相誘導電動機
電 源	3相3線200V
出 力	1.5 kw
始動方式	直入れ始動
ポンプピット	1 箇所
吐 出 管	φ125 mm
スクリーン	1 箇所
水 位 計	1 箇所
設置年月日	平成31年4月
備 考	-

(木) 雨水排水施設

排水施設の名称	笹目第1 排水施設	笹目第4 排水施設	笹目第5 排水施設	笹目第6 排水施設	笹目二丁目 排水施設	笹目第8 排水施設	荒川左岸第16 排水施設	喜沢2丁目 排水施設	喜沢2丁目 第2排水施設	葛蒲川第1 排水施設	葛蒲川第2 排水施設	葛蒲川第3 排水施設
受電電圧	AC200V	AC200V	AC200V	6,600V	AC200V	AC200V	AC200V	AC200V	AC200V	AC200V	AC200V	6,600V
ポンプ制御盤	2面	1面	2面	1式(制御盤含む)	1面	2面	1面	1面	1面	1面	1面	1式(制御盤含む)
水中ポンプ 台数	2台	2台	2台	計4台 2台/2台	2台	2台	2台	2台	3台	2台	3台	4台
吐出口径	500mm	500	500	600/700	150	600	500	250	300	100	350	500
出力	0.5m <sup>3</sup> /秒・台	0.5m <sup>3</sup> /秒・台	0.5m <sup>3</sup> /秒・台	0.75m <sup>3</sup> /秒・台 0.95m <sup>3</sup> /秒・台	0.085m <sup>3</sup> /秒・台	0.635m <sup>3</sup> /秒・台	0.5m <sup>3</sup> /秒・台	0.12m <sup>3</sup> /秒・台	0.178m <sup>3</sup> /秒・台	0.025m <sup>3</sup> /秒・台	0.266m <sup>3</sup> /秒・台	0.425m <sup>3</sup> /秒・台
全揚程	4.0m	3.0m	4.0m	3.0m/4.0m	8.5m	3.0m	2.3m	6.0m	5.4m	3.6m	3.6m	4.1m
駆動用電動機 形式	乾式水中形 三相誘導電動機	乾式水中形 三相誘導電動機	乾式水中形 三相誘導電動機	乾式水中形 三相誘導電動機	乾式水中形 三相誘導電動機	乾式水中形 三相誘導電動機	乾式水中形 三相誘導電動機	乾式水中形 三相誘導電動機	乾式水中形 三相誘導電動機	乾式水中形 三相誘導電動機	乾式水中形 三相誘導電動機	乾式水中形 三相誘導電動機
電源	3相3線200V	3相3線200V	3相3線200V	3相3線420V	3相3線200V	3相3線200V	3相3線200V	3相3線200V	3相3線200V	3相3線200V	3相3線200V	3相3線200V
出力	30kw	22kw	30kw	37kw/55kw	22kw	30kw	18.5kw	15kw	15kw	3.7kw	15kw	30kw
始動方式	Y-Δ 始動	Y-Δ 始動	Y-Δ 始動	Y-Δ 始動	Y-Δ 始動	Y-Δ 始動	Y-Δ 始動	Y-Δ 始動	Y-Δ 始動	Y-Δ 始動	Y-Δ 始動	Y-Δ 始動
電動ゲート 台数	1門	1門	1門	1門	(逆止弁)	1門	1門	(逆止弁)	(逆止弁)	(逆止弁)	(逆止弁)	(逆止弁)
形式	スライド型	スイング式	スライド型	スライド型	-	スイング式	スライド型	-	-	-	-	-
操作盤	1面	1面	1面	なし	-	1面	なし	-	-	-	-	-
操作方式	スピンドル式	油圧シンダラー式	スピンドル式	スピンドル式	-	油圧シンダラー式	スピンドル式	-	-	-	-	-
駆動電動機	1.5kw	2.2kw	3.7kw	3.7kw	-	1.5kw	0.75kw	-	-	-	-	-
その他 ポンプピット	2箇所	2箇所	2箇所	4箇所	1箇所	2箇所	2箇所	1箇所	2箇所	1箇所	2箇所	2箇所
吐出管	φ700mm	φ500mm	φ400mm	φ600~900mm φ700~1200mm	φ300mm	φ600mm	φ500mm	φ300~400mm	φ500mm	φ200mm	φ700mm	φ1200mm
スクリーン	2箇所	2箇所	2箇所	4箇所	-	流入側2箇所 流出側2箇所	2箇所	1箇所	1箇所	-	2箇所	2箇所
水位計	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	1箇所	2箇所	2箇所	1箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所
設置年月日	昭和57年11月	平成3年3月	昭和57年6月	昭和53年8月、 増設昭和59年8月	令和2年6月	平成19年3月	昭和57年12月、 改良増設平成5年3月	平成14年3月	平成14年3月	平成16年3月	平成16年3月	平成17年3月

(へ)マンホールポンプ

マンホールポンプ の名称	汚水マンホールポンプ 新曽1号	汚水マンホールポンプ 新曽2号	雨水マンホールポンプ 笹目2丁目
受電電圧	AC200V	AC200V	AC200V
ポンプ制御盤	1 面	1 面	1 面
水中ポンプ 台 数	2 台	2 台	2 台
吐 出 口 径	80 mm	150 mm	150 mm
出 力	0.87 m <sup>3</sup> /分・台	1.48 m <sup>3</sup> /分・台	0.085 m <sup>3</sup> /分・台
全 揚 程	7.3 m	8.2 m	8.5 m
駆動用電動機 形 式	乾式水中形 三相誘導電動機	乾式水中形 三相誘導電動機	乾式水中形 三相誘導電動機
電 源	3相3線200V	3相3線200V	3相3線200V
出 力	3.7 kw	3.7 kw	22 kw
始 動 方 式	じか入始動	じか入始動	Y-Δ始動
その他 ポンプピット	1 箇所	1 箇所	1 箇所
吐 出 管	φ100 mm	φ150 mm	φ300 mm
水 位 計	2 箇所	2 箇所	1 箇所
設置年月日	平成25年2月	平成28年3月	令和2年6月

(3) 設計基準

(イ) 計画汚水量

種 別	日平均(ℓ/人・日)	日最大(ℓ/人・日)	時間最大(ℓ/人・日)
1人1日当たりの計画汚水量	360	450	645

すなわち、1人当たり時間最大汚水量は

$$0.645 \times 1 / 24 \times 1 / 60 \times 1 / 60 \doteq 0.00001 \text{m}^3 / \text{sec}$$

計画工場排水量

種 別	日平均(m <sup>3</sup> /日)	時間最大(m <sup>3</sup> /日)
工 場 排 水	10,680	21,360

(ロ) 計画雨水量

雨水流下量の算定は次式の様合理式を採用し、降雨分布係数を考慮した。

$$Q = \frac{1}{360} \times I \times C \times A \times \phi m$$

但し Q=雨水流下量(m<sup>3</sup>/sec)

C=流出係数 0.5及び0.6

$$I = \text{降雨強度} \quad \frac{5,000}{40+t} \quad \text{及び} \quad \frac{4,610}{23+t}$$

t=流達時間(min)

A=排水面積(ha)

$\phi m$ =降雨分布係数  $1 - 0.0052\sqrt{L}$

L=管渠最長延長(m)

### 3. 令和2年度事業概況

#### (1) 総括事項

##### ア. 業務の状況

本市の下水道事業については、本年度末における処理区域内人口は131,999人で、前年度と比較して2,594人(2.0%)の増となり、水洗化戸数は61,189戸で、前年度と比較して1,394戸(2.3%)の増となりました。

年間総排水量は18,293,360立方メートルで、前年度と比較して775,426立方メートル(4.1%)減少し、年間総有収水量は15,217,737立方メートルで、前年度と比較して314,995立方メートル(2.1%)の増となりました。また、事業の効率性に影響する有収率は83.2%で、前年度と比較して5ポイントの増となりました。

##### イ. 建設改良事業（消費税及び地方消費税込み）

本年度は、建設改良事業として896,785,278円を投じ、雨水・污水管渠築造工事、浸水対策工事を実施し、管網未整備地域の整備及び浸水対策を推進しました。

令和2年度末現在の処理区域面積は1240.0haで、前年度に比べ18.3ha増加しました。

##### ウ. 収益的収支の状況（消費税及び地方消費税抜き）

収益的収支における事業収益は2,402,854,068円で、前年度と比較して271,108,395円(10.1%)の減収となりました。この主な要因は、新型コロナウイルス感染症が経済的な影響をもたらしている状況を踏まえ、下水道使用料の基本使用料について、4か月間減免したことにより営業収益が減収になったことによるものです。

一方、事業費用は2,398,382,267円で、主に総排水量の減少に伴い流域下水道費が減少したことにより、前年度と比較して46,138,588円(1.9%)減少し、結果として収益的収支については、当年度純利益が4,471,800円となりました。

また、下水道使用料の1立方メートル当たりの使用料単価(収入)は74円60銭となる一方、汚水処理原価(費用)は72円72銭となりました。この結果、単価あたり、1円88銭の収益となりました。

##### エ. 資本的収支の状況（消費税及び地方消費税込み）

資本的収入については、収入総額821,748,510円で、前年度と比較して284,027,320円(25.7%)の減収となりました。これは主に企業債の借入減によるものです。資本的支出の総額は1,428,110,809円で、前年度と比較して347,937,777円(19.6%)の減となりました。主な支出の内容は、工事等の建設改良費と企業債償還金です。

これにより、資本的収入が資本的支出に不足する額606,362,299円は、過年度分損益勘定留保資金22,032,195円、当年度分損益勘定留保資金529,393,287円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額54,936,817円で補てんしました。

以上が、令和2年度事業の概況となりますが、今後ともより一層の経営の改善と効率的な事業運営に努めてまいります。



## (2) 議会議決事項

番 号	提 出 年 月 日	議 決 年 月 日	件 名
報告第10号	令和2年5月1日	令和2年5月1日	令和元年度戸田市下水道事業会計 予算繰越計算書の報告について
議案第62号	令和2年6月1日	令和2年6月1日	令和2年度戸田市下水道事業会計 補正予算（第1号）
報告第14号	令和2年8月24日	令和2年8月24日	令和元年度戸田市下水道事業会計 決算における資金不足比率の報告 について
報告第16号	令和2年8月24日	令和2年8月24日	令和元年度戸田市下水道事業会計 継続費精算報告書の報告について
認定第13号	令和2年8月24日	令和2年9月24日	令和元年度戸田市下水道事業会計 決算認定について
議案第69号	令和2年8月24日	令和2年9月24日	令和元年度戸田市下水道事業会計 未処分利益剰余金の処分について
議案第107号	令和2年11月24日	令和2年12月16日	令和2年度戸田市下水道事業会計 補正予算（第2号）
議案第23号	令和3年2月22日	令和3年3月26日	令和2年度戸田市下水道事業会計 補正予算（第3号）
議案第36号	令和3年2月22日	令和3年3月26日	令和3年度戸田市下水道事業会計 予算

## (3) 行政官庁認可事項

該当事項なし

### (3) 建設改良工事の概要（消費税及び地方消費税込み）

(単位:円)

工 事 名	施工内容	工 事 費	内消費税及び 地方消費税	着工年月日	竣工検査年月日	契 約 先
令和2年度公共下水道汚水築造(その3)工事	φ200 L=560.60m	75,402,800	6,854,800	令和2年8月19日	令和3年3月16日	(株)山上建設
令和2年度公共下水道汚水築造(その4)工事	φ200 L=386.40m	47,030,500	4,275,500	令和2年9月8日	令和3年3月8日	(株)細田建設
令和2年度公共下水道汚水築造(その5)工事	φ200 L=520.35m φ250 L=165.35m	136,302,100	12,391,100	令和2年8月19日	令和3年3月17日	大東建設(株)
雨水枡等設置工事(その1)	雨水枡設置 16箇所	4,441,800	403,800	令和2年5月20日	令和2年7月29日	(株)宮土木
雨水枡等設置工事(その2)	雨水枡設置 1箇所 φ250 L=22.0m	2,585,000	235,000	令和2年6月9日	令和2年9月28日	(株)宮土木
雨水枡等設置工事(その3)	雨水枡設置 34箇所	15,180,000	1,380,000	令和2年5月21日	令和2年8月7日	(株)市村設備機器
浸水対策工事	雨水枡設置 14箇所 φ200 L=55.6m	43,241,000	3,931,000	令和2年11月17日	令和3年3月29日	(株)えぐち
笹目二丁目舗装本復旧工事	A=354.5㎡	3,465,000	315,000	令和2年6月16日	令和2年8月19日	小山土木建設(株)

(単位:円)

建設改良費の繰越による工事(令和元年度～令和2年度)

工 事 名	施 工 内 容	工 事 費	内消費税及び 地方消費税	着 工 年 月 日	竣 工 検 査 年 月 日	契 約 先
雨水第1号公共下水道築造工事	φ400 L=68.7m マンホール設備工一式	59,400,000	5,400,000	令和2年2月7日	令和2年6月29日	大東建設(株)
新曽第3号公共下水道築造工事	φ200 L=746.10m	103,364,800	9,396,800	令和元年8月29日	令和2年5月26日	大東建設(株)

#### 4. 現有施設の概況

##### (1) 管渠布設状況

##### (イ) 汚水管渠

施工年度	処 理 分 区	管 渠 延 長	
		単年度 (m)	累 計 (m)
昭和 44 年度	南部第 18,21	2,129.52	2,129.52
昭和 45 年度	南部第 18	2,315.10	4,444.62
昭和 46 年度	南部第 18, 19, 21, 24	6,138.98	10,583.60
昭和 47 年度	南部第 18, 21, 24	17,335.01	27,918.61
昭和 48 年度	南部第 18, 21, 24, 荒川第8	20,299.63	48,218.24
昭和 49 年度	南部第 12, 13, 15, 16, 18, 24, 荒川第8	7,930.75	56,148.99
昭和 50 年度	南部第 12, 13, 15, 18, 21, 24, 荒川第8	10,457.65	66,606.64
昭和 51 年度	南部第 12, 13, 15, 18, 19, 21, 荒川第8	18,193.89	84,800.53
昭和 52 年度	南部第 12, 13, 15, 16, 18, 荒川第8	19,545.32	104,345.85
昭和 53 年度	南部第 12, 13, 15, 18, 21	15,700.10	120,045.95
昭和 54 年度	南部第 12, 13, 18, 21, 22, 23, 24	18,828.38	138,874.33
昭和 55 年度	南部第 12, 13, 19, 20, 21, 22, 23	16,529.50	155,403.83
昭和 56 年度	南部第 12, 19, 20, 21, 22, 23	20,805.90	176,209.73
昭和 57 年度	南部第 12, 13, 19, 20, 21, 22, 23	20,674.00	196,883.73
昭和 58 年度	南部第 12, 13, 19, 20, 21, 22, 23, 24	18,224.54	215,108.27
昭和 59 年度	南部第 12, 19, 21, 22, 23	14,524.65	229,632.92
昭和 60 年度	南部第 12, 13, 19, 21, 22, 23	11,532.29	241,165.21
昭和 61 年度	南部第 12, 13, 18, 21, 22, 23, 24	12,407.37	253,572.58
昭和 62 年度	南部第 12, 21, 22, 23	6,834.87	260,407.45
昭和 63 年度	南部第 12, 22, 23	1,970.68	262,378.13
平成 元 年度	南部第 12, 13, 21	1,019.86	263,397.99
平成 2～13 年度		0.00	263,397.99
平成 14 年度	南部第 11-3	273.90	263,671.89
平成 15 年度	南部第 11-3	593.70	264,265.59
平成 16 年度	南部第 11-3, 21	1,067.10	265,332.69
平成 17 年度	南部第 11-3	659.90	265,992.59
平成 18 年度	南部第 11-3	810.60	266,803.19
平成 19 年度	南部第 11-3	844.00	267,647.19
平成 20 年度	南部第 11-3, 21, 22	1,772.68	269,419.87
平成 21 年度	南部第 11-3, 21, 22	2,093.20	271,513.07
平成 22 年度	南部第 11-3, 22	1,489.50	273,002.57
平成 23 年度	南部第 11-3, 21, 22	2,309.60	275,312.17
平成 24 年度	南部第 11-3, 21, 22	2,681.04	277,993.21
平成 25 年度	南部第 11-3, 21, 22	3,464.93	281,458.14
平成 26 年度	南部第 11-3, 21, 22	2,498.75	283,956.89
平成 27 年度	南部第 11-3, 21, 22	3,153.98	287,110.87
平成 28 年度	南部第 11-3, 21, 22	2,068.40	289,179.27
平成 29 年度	南部第 11-3, 21, 22	2,412.70	291,591.97
平成 30 年度	南部第 11-3, 21, 22	4,160.90	295,752.87
令和 元 年度	南部第 11-3, 21, 22	3,614.85	299,367.72
令和 2 年度	南部第 11-3, 21, 22	5,108.99	304,476.71

認可面積 1,315 ha

計画人口 114,800 人

整備面積			整備人口		
単年度 (ha)	累計 (ha)	進捗率 (%)	単年度 (人)	累計 (人)	進捗率 (%)
10.09	10.09	0.77	810	810	0.71
13.08	23.17	1.76	1,200	2,010	1.75
41.53	64.70	4.92	2,820	4,830	4.21
81.84	146.54	11.14	4,840	9,670	8.42
77.56	224.10	17.04	6,090	15,760	13.73
32.73	256.83	19.53	1,420	17,180	14.97
36.07	292.90	22.27	2,780	19,960	17.39
62.62	355.52	27.04	5,060	25,020	21.79
59.63	415.15	31.57	5,280	30,300	26.39
58.17	473.32	35.99	3,120	33,420	29.11
74.02	547.34	41.62	5,235	38,655	33.67
67.20	614.54	46.73	5,221	43,876	38.22
134.97	749.51	57.00	6,312	50,188	43.72
86.88	836.39	63.60	6,115	56,303	49.04
63.74	900.13	68.45	3,558	59,861	52.14
60.59	960.72	73.06	1,357	61,218	53.33
39.03	999.75	76.03	1,638	62,856	54.75
40.89	1,040.64	79.14	3,770	66,626	58.04
45.92	1,086.56	82.63	1,219	67,845	59.10
15.66	1,102.22	83.82	2,740	70,585	61.49
4.78	1,107.00	84.18	4,532	75,117	65.43
0.00	1,107.00	84.18	18,551	93,668	81.59
0.00	1,107.00	84.18	1,575	95,243	82.96
0.99	1,107.99	84.26	2,153	97,396	84.84
4.23	1,112.22	84.58	2,244	99,640	86.79
1.78	1,114.00	84.71	460	100,100	87.20
2.27	1,116.27	84.89	655	100,755	87.77
2.67	1,118.94	85.09	1,963	102,718	89.48
2.39	1,121.33	85.27	1,447	104,165	90.74
4.66	1,125.99	85.63	1,500	105,665	92.04
5.15	1,131.14	86.02	1,250	106,915	93.13
5.94	1,137.08	86.47	1,258	108,173	94.23
13.27	1,150.35	87.48	3,158	111,331	96.98
9.06	1,159.41	88.17	2,690	114,021	99.32
9.90	1,169.31	88.92	3,347	117,368	102.24
10.83	1,180.14	89.74	3,309	120,677	105.12
6.07	1,186.21	90.21	2,463	123,140	107.26
7.18	1,193.39	90.75	1,730	124,870	108.77
16.76	1,210.15	92.03	2,587	127,457	111.03
11.54	1,221.69	92.90	1,948	129,405	112.72
18.33	1,240.02	94.30	2,594	131,999	114.98

## (口)雨水管渠

施工年度	排水区	管 渠		延 長	
		実 整 備 分		断 面 見 合 い 分	
		単年度 (m)	累 計 (m)	単年度 (m)	累 計 (m)
昭和 63 年度	荒川左岸第 15	169.96	169.96	0.00	0.00
平成 元 年度	荒川左岸第 5,7,13,15 笹目第 5	1,389.02	1,558.98	693.00	693.00
平成 2 年度	荒川左岸第 7,8,9 笹目第 4,5,6	1,822.47	3,381.45	2654.90	3,347.90
平成 3 年度	荒川左岸第 3,5,6,15,17 笹目第 4	1,564.68	4,946.13	1124.00	4,471.90
平成 4 年度	荒川左岸第 5,6,9,16 笹目第 4,8,9	1,663.15	6,609.28	1671.00	6,142.90
平成 5 年度	荒川左岸第 5,11,12,16 笹目第 4,7,8	1,886.78	8,496.06	4070.00	10,212.90
平成 6 年度	荒川左岸第 16 笹目第 1,4,7	1,262.74	9,758.80	1397.00	11,609.90
平成 7 年度	荒川左岸第 2 笹目第 1,4,7,9,10	1,088.53	10,847.33	73.00	11,682.90
平成 8 年度	荒川左岸第 2,16 笹目第 1,4,7,9	1,180.21	12,027.54	115.00	11,797.90
平成 9 年度	荒川左岸第 6,8,17 笹目第 1,7,10	762.68	12,790.22	△ 23.60	11,774.30
平成 10 年度	荒川左岸第 2,4 笹目第 7,9	933.22	13,723.44	△ 257.60	11,516.70
平成 11 年度	荒川左岸第 2,6,16 笹目第 9	933.34	14,656.78	186.50	11,703.20
平成 12 年度	荒川左岸第 2,6 笹目第 2,9	754.80	15,411.58	0.00	11,703.20
平成 13 年度	荒川左岸第 14 笹目第 1,2	315.47	15,727.05	0.00	11,703.20
平成 14 年度	笹目第 2	71.38	15,798.43	0.00	11,703.20
平成 15 年度	荒川左岸第 5 笹目第 2	93.64	15,892.07	△ 44.00	11,659.20
平成 16 年度	荒川左岸第 2,5,6 笹目第 2	134.73	16,026.80	△ 46.30	11,612.90
平成 17 年度	荒川左岸第 5,2 笹目第 1	344.90	16,371.70	△ 44.70	11,568.20
平成 18 年度	荒川左岸第 5 笹目第 8	210.42	16,582.12	△ 48.10	11,520.10
平成 19 年度	荒川左岸第 7 笹目第 6,8	437.58	17,019.70	0.00	11,520.10
平成 20 年度	荒川左岸第 5 新曾第 10	292.90	17,312.60	△ 151.29	11,368.81
平成 21 年度	荒川左岸第 5 笹目第 2	187.67	17,500.27	△ 100.20	11,268.61
平成 22 年度	新曾第10 笹目第 2	149.43	17,649.70	0.00	11,268.61
平成 23 年度	新曾第10 笹目第 2	179.09	17,828.79	0.00	11,268.61
平成 24 年度	新曾第10、荒川左岸第5 笹目第 2	185.80	18,014.59	△ 69.30	11,199.31
平成 25 年度	新曾第10 笹目第 2	150.68	18,165.27	0.00	11,199.31
平成 26 年度	新曾第10、荒川左岸第17 笹目第 2	246.31	18,411.58	△ 283.40	10,915.91
平成 27 年度	新曾第10、荒川左岸第17 笹目第 2	371.29	18,782.87	△ 93.60	10,822.31
平成 28 年度	新曾第3,4,8,10 笹目第 2	145.23	18,928.10	0.00	10,822.31
平成 29 年度	新曾第3,8 笹目第 2	163.31	19,091.41	0.00	10,822.31
平成 30 年度	新曾第10	0.00	19,091.41	1376.40	12,198.71
令和 元 年度		0.00	19,091.41	0.00	12,198.71
令和 2 年度	笹目第 6	68.70	19,160.11	0.00	12,198.71

## 認可面積

748.78 ha

計	管 渠 面 積				計	進 捗 率 (%)
	実 整 備 分		断 面 見 合 い 分			
	単年度 (ha)	累 計 (ha)	単年度 (ha)	累 計 (ha)		
169.96	1.31	1.31	0.00	0.00	1.31	0.17
2,251.98	27.99	29.30	0.00	0.00	29.30	3.91
6,729.35	19.54	48.84	50.60	50.60	99.44	13.28
9,418.03	25.12	73.96	18.16	68.76	142.72	19.06
12,752.18	16.36	90.32	20.59	89.35	179.67	24.00
18,708.96	22.86	113.18	50.23	139.58	252.76	33.76
21,368.70	14.89	128.07	20.92	160.50	288.57	38.54
22,530.23	13.32	141.39	0.85	161.35	302.74	40.43
23,825.44	18.78	160.17	1.96	163.31	323.48	43.20
24,564.52	9.37	169.54	0.18	163.49	333.03	44.48
25,240.14	11.46	181.00	2.02	165.51	346.51	46.28
26,359.98	4.72	185.72	5.47	170.98	356.70	47.64
27,114.78	12.10	197.82	0.00	170.98	368.80	49.25
27,430.25	6.77	204.59	0.00	170.98	375.57	50.16
27,501.63	1.67	206.26	0.00	170.98	377.24	50.38
27,551.27	2.89	209.15	△ 0.80	170.18	379.33	50.66
27,639.70	2.82	211.97	△ 0.70	169.48	381.45	50.94
27,939.90	3.19	215.16	△ 0.30	169.18	384.34	51.33
28,102.22	2.05	217.21	△ 0.19	168.99	386.20	51.58
28,539.80	2.47	219.68	0.00	168.99	388.67	51.91
28,681.41	2.71	222.39	△ 1.99	167.00	389.39	52.00
28,768.88	1.72	224.11	△ 0.91	166.09	390.20	52.11
28,918.31	0.96	225.07	0.00	166.09	391.16	52.24
29,097.40	1.41	226.48	0.00	166.09	392.57	52.43
29,213.90	3.06	229.54	△ 0.74	165.35	394.89	52.74
29,364.58	2.90	232.44	0.00	165.35	397.79	53.13
29,327.49	6.76	239.20	△ 3.01	162.34	401.54	53.63
29,605.18	4.27	243.47	△ 0.50	161.84	405.31	54.13
29,750.41	3.26	246.73	0.00	161.84	408.57	54.56
29,913.72	3.83	250.56	0.00	161.84	412.40	55.08
31,290.12	0.00	250.56	13.46	175.30	425.86	56.87
31,290.12	0.00	250.56	0.00	175.30	425.86	56.87
31,358.82	0.00	250.56	0.00	175.30	425.86	56.87

## (2) ポンプ場建設当初の状況

## 下戸田ポンプ場

施設名	沈砂池	ポンプ室	吐出管	施設用地
計画・数量	5池	1室	1式	
構造	連続地中壁 鉄筋コンクリート 汚水沈砂池 1池 雨水沈砂池 4池 幅3.4m×長15.0m 深5.0m	鉄筋コンクリート 平屋建 面積 348m <sup>2</sup>	汚水 φ 500mm×1 雨水 φ 1,200mm×3 φ 800mm×2	面積 3,729.90m <sup>2</sup>
年度				
昭和46年度	○	○	○	
昭和47年度	○(完成)	○(完成)	○(完成)	
昭和48年度				
昭和49年度				

## 新曽ポンプ場

施設名	沈砂池	ポンプ室	吐出管	施設用地
計画・数量	6池	1室	1式	
構造	連続地中壁 鉄筋コンクリート 汚水沈砂池 2池 幅1.2m×長12.0m 深4.74m 雨水沈砂池 4池 幅4.5m×長12.5m 深5.0m	連続地中壁 鉄筋コンクリート 2床式 面積 954m <sup>2</sup>	汚水 φ 800mm×1 雨水 φ 1,200mm×3 φ 800mm×1	面積 4,500.84m <sup>2</sup>
年度				
昭和51年度	○	○		昭和39年2月7日
昭和52年度	○(完成)	○		処理場として取得
昭和53年度		○(完成)	○	
昭和54年度			○(完成)	
昭和55年度				
昭和56年度				
昭和57年度				



管 理 室	汚 水 ポ ン プ	雨 水 ポ ン プ	機 械 及 び 電 気 設 備
	3 台	5 台	1 式
鉄筋コンクリート 2階建 面 積 346m <sup>2</sup>	口 径 350mm×3台 立軸斜流渦巻ポンプ 揚 程 6.0m 揚水量 0.522m <sup>3</sup> /sec	口 径 800mm×2台 口 径 1,200mm×3台 立軸斜流渦巻ポンプ 揚 程 3.6m 揚水量 11.815m <sup>3</sup> /sec	除塵設備一式 除砂設備一式 自家発電設備一式 補機設備一式 受変電設備一式 制御操作設備一式
○	○	○	○
○(完成)	○(完成)	○	○
		○(完成)	○(完成)

管 理 室	汚 水 ポ ン プ	雨 水 ポ ン プ	機 械 及 び 電 気 設 備
	3 台	4 台	1 式
連続地中壁 鉄筋コンクリート 2階建 面 積 469m <sup>2</sup>	口 径 400mm×3台 立軸斜流渦巻ポンプ 揚 程 11.0m 揚水量 0.600m <sup>3</sup> /sec	口 径 800mm×1台 口 径 1,200mm×3台 立軸斜流渦巻ポンプ 揚 程 11.0m 揚水量 9.417m <sup>3</sup> /sec	除塵設備一式 除砂設備一式 自家発電設備一式 補機設備一式 受変電設備一式 制御操作設備一式
○			
○			
○(完成)			
	○	○	○
			○
		○	○
	○(完成)	○(完成)	○(完成)

### (3) ポンプ場施設改築状況

#### ○下戸田ポンプ場

年 度	機 械 設 備	電 気 設 備	消 防 設 備	
平成6年度	し渣ホツパ、自動除塵機汚水池用 し渣搬出機、破砕機、移送機、分離機、脱水機 揚砂装置(ジェットポンプ)汚水×1台	高圧受変電設備 雨水ポンプ用電動機 80kw×2台取替 沈砂池系統及び雨水ポンプ系統のコントロールセンタ	/	
平成7年度	自動除塵機雨水No.3, 4号池用 汚水ポンプ×2台 沈砂ホツパ、沈砂し渣搬出機、移送機、分離機 揚砂装置(ジェットポンプ)雨水No.3, 4号池用	監視制御システムをCRT方式に変更 計装盤 1式 雨水系統コントロールセンタ No.3, 4号池用		
平成8年度	自動除塵機雨水No.1, 2号池用 揚砂装置(ジェットポンプ)雨水No.1, 2号池用	左記設備の機能増設		
平成9年度	汚水ポンプ×1台 活性炭脱臭設備	雨水系統コントロールセンタ No.1, 2号池用		
平成10年度		非常用自家発電設備 ガスタービン500KVA(高圧)		
平成23年度 平成24年度	合流改善施設 高速ろ過施設 14, 700m <sup>3</sup> /日	左記設備の機能増設		
平成27年度 平成28年度		更新工事 沈砂池設備補助継電器盤(1)・(4)、 雨水ポンプ設備補助継電器盤(1)・(3)、 汚水ポンプ設備補助継電器盤(1)、 LCD監視制御装置、プロセスコントローラ、 既設沈砂池設備補助継電器盤(1)・(4)増設、ミニUPS		
平成28年度				・建築工事(内部建具、物置増築) ・電気設備工事(非常照明設備、自動火災報知機設備) ・機械設備工事(改修)
平成28年度 平成29年度	更新工事(1期) No.5号雨水ポンプ(長寿命化)、No.5号原動機、 No.5号減速機、No.1・2号空気圧縮機、 No.5号空気槽、燃料輸送ポンプ、燃料小出し槽、 その他付帯設備			
平成29年度 平成30年度	更新工事(2期) No.4号雨水ポンプ(長寿命化)、No.4号原動機、 No.4号減速機、No.4号空気槽 その他付帯設備			
平成30年度	更新工事(3期) No.3号雨水ポンプ(長寿命化)、No.3号原動機、 No.3号減速機、No.3号空気槽 その他付帯設備			

#### ○新曽ポンプ場

年 度	機 械 設 備	電 気 設 備
平成19年度	汚水ポンプ×1台 雨水ポンプ×1台(吐出力283m <sup>3</sup> /min) 駆動装置ガスタービン 燃料貯油槽(66kl)、燃料小出し槽(0.98kl) 起伏堰、流入ゲート雨水No.1,2号 自動除塵機雨水No.1, 2号池用 揚砂装置(ジェットポンプ)雨水No.1, 2号池用	中央監視操作装置 直流電源盤 雨水ポンプ系統設備制御盤 ポンプ設備共通補機制御盤 沈砂池系統設備制御盤
平成20年度 平成22年度	汚水ポンプ×2台 雨水ポンプ×1台(吐出力283m <sup>3</sup> /min) 駆動装置ガスタービン 流入ゲート汚水No.1,2号、雨水No.3,4号 自動除塵機 汚水No.1,2号池用 雨水No.3, 4号池用 揚砂装置(ジェットポンプ) 汚水No.1,2号池用 雨水No.3, 4号池用 し渣搬出機、破砕機、移送機、分離機、脱水機 し渣搬出機、移送機、分離機 し渣ホツパ、沈砂ホツパ 雨水ポンプ井残水ポンプ 天井クレーン、活性炭脱臭設備	中央監視操作装置機能増設 雨水ポンプ系統設備制御盤追加 汚水ポンプ系統設備制御盤 沈砂池系統設備制御盤追加  高圧受変電設備 非常用自家発電設備 ガスタービン375KVA(高圧)
平成24年度 平成25年度	合流改善施設 高速ろ過施設 13, 000m <sup>3</sup> /日	左記設備の機能増設

5. 業務統計

(1) 普及状況の推移 ※市街地面積 1,337ha(全体計画面積 1,315ha(A))

年度	行政人口 (B)	処理面積 ha	処理世帯数	累計		計		水洗化		累計		進捗率				告示番号
				処理面積 ha (C)	処理人口(E)	処理世帯数(D)	人口	世帯数	人口	世帯数(F)	人口(G)	E/B	F/D	G/E	C/A	
昭和48年度	73,817	224.10	2,910 15,760	224.10	2,910 15,760	482	2,008	482	2,008	21.35	16.56	12.74	17.04	告示第27:49:78:5号		
昭和49年度	74,769	32.73	1,639 1,420	256.83	4,549 17,180	1,808	5,854	2,290	7,862	22.97	50.34	45.76	19.53	告示第37:69号		
昭和50年度	75,404	36.07	784 2,780	292.90	5,333 19,960	2,084	6,747	4,374	14,609	26.47	82.01	73.19	22.27	告示第30:63号		
昭和51年度	76,611	62.62	1,736 5,060	355.52	7,069 25,020	1,513	5,015	5,887	19,624	32.65	83.27	78.43	27.03	告示第46:77:4号		
昭和52年度	77,113	59.63	1,208 5,280	415.15	8,277 30,300	1,627	5,833	7,514	25,457	39.29	90.78	84.01	31.57	告示第42:88号		
昭和53年度	77,444	58.17	1,763 3,120	473.32	10,040 33,420	1,640	5,259	9,154	30,716	43.15	91.17	91.90	35.99	告示第51:86号		
昭和54年度	77,606	74.02	844 5,235	547.34	10,884 38,655	1,195	3,176	10,349	33,892	49.80	95.08	87.67	41.62	告示第55:144号		
昭和55年度	77,174	67.20	2,840 5,221	614.54	13,724 43,876	1,081	2,337	11,430	36,229	56.85	83.28	82.57	46.73	告示第58:84:9号		
昭和56年度	77,004	134.97	1,343 6,312	749.51	15,067 50,188	1,170	3,023	12,600	39,252	65.17	83.62	78.20	56.99	告示第42:87:107号		
昭和57年度	77,186	86.88	2,330 6,115	836.39	17,397 56,303	1,247	3,564	13,847	42,816	72.94	79.59	76.04	63.60	告示第21:80号		
昭和58年度	76,573	63.74	1,862 3,558	900.13	19,259 59,861	1,299	3,793	15,146	46,609	78.17	78.64	77.86	68.45	告示第33:97号		
昭和59年度	75,761	60.59	307 1,357	960.72	19,566 61,218	1,481	4,835	16,627	51,444	80.80	84.97	84.03	73.05	告示第34:68:92号		
昭和60年度	76,290	39.03	1,414 1,638	999.75	20,980 62,856	1,577	3,808	18,204	55,252	82.39	86.76	87.90	76.02	告示第13:34:49:97号		

年度	行政人口 (B)	处理面積 ha	处理世帯数	累 計		水 洗 化		累 計		進 捗 率				告 示 番 号
				处理面積 ha (C)	处理世帯数(D) 处理人口(E)	世帯数	人 口	水 世帯数 (F)	洗 化 人 口 (G)	E/B %	F/D %	G/E %	C/A %	
昭和61年度	77,361	40.89	1,257 3,770	22,237 66,626	1,532	3,938	19,736	59,190	86.12	88.75	88.83	79.13	告示第35:97:44号	
昭和62年度	79,148	45.92	807 1,219	23,044 67,845	2,153	5,582	21,889	64,772	85.71	94.98	95.47	82.62	告示第35:108号	
昭和63年度	82,363	15.66	2,088 2,740	25,132 70,585	1,571	3,927	23,460	68,699	85.69	93.34	97.32	83.81	告示第19:119号	
平成元年度	84,716	4.78	2,671 4,532	27,803 75,117	2,708	3,863	26,168	72,562	88.66	94.11	96.59	84.18	告示第35号	
平成2年度	87,288	0.00	1,340 2,083	29,143 77,200	1,543	2,792	27,711	75,354	88.44	95.08	97.60	84.18		
平成3年度	89,253	0.00	1,114 1,400	30,257 78,600	1,213	1,548	28,924	76,902	88.06	95.59	97.83	84.18	告示第95号	
平成4年度	90,490	0.00	648 710	30,905 79,310	818	967	29,742	77,869	87.64	96.23	98.18	84.18		
平成5年度	91,811	0.00	754 943	31,659 80,253	930	1,210	30,672	79,079	87.41	96.88	98.53	84.18		
平成6年度	95,486	0.00	1,127 2,025	32,786 82,278	1,181	2,108	31,853	81,187	86.16	97.15	98.67	84.18		
平成7年度	98,434	0.00	1,168 2,183	33,954 84,461	1,238	2,291	33,091	83,478	85.80	97.45	98.83	84.18		
平成8年度	101,982	0.00	1,546 2,800	35,500 87,261	1,699	2,883	34,790	86,361	85.56	98.00	98.96	84.18		
平成9年度	104,175	0.00	1,211 1,678	36,711 88,939	1,228	1,714	36,018	88,075	85.37	98.11	99.02	84.18		
平成10年度	105,378	0.00	753 946	37,464 89,885	755	920	36,773	88,995	85.29	98.15	99.00	84.18		
平成11年度	106,299	0.00	653 879	38,117 90,764	661	860	37,434	89,855	85.38	98.20	98.99	84.18		
平成12年度	107,411	0.00	734 1,198	38,851 91,962	742	1,182	38,176	91,037	85.61	98.26	98.99	84.18		
平成13年度	109,153	0.00	1,092 1,706	39,943 93,668	1,250	1,951	39,426	92,988	85.81	98.70	99.27	84.18		
平成14年度	110,843	0.00	1,062 1,575	41,005 95,243	1,071	1,591	40,497	94,579	85.92	98.76	99.30	84.18		
平成15年度	113,035	0.99	1,304 2,153	42,309 97,396	1,311	2,165	41,808	96,744	86.16	98.81	99.33	84.25		

年度	行政人口		処理面積		処理世帯数		累積		計		水洗化		累計		進捗率			告示番号	
	(B)	ha	ha	ha	処理人口	処理世帯数	ha (C)	処理面積	処理世帯数(D)	処理人口(E)	世帯数	人口	世帯数(F)	人口(G)	E/B	F/D	G/E		C/A
平成16年度	115,741	4.23	1,112.22	43,395	1,086	1,086	1,112.22	99,640	99,640	2,244	1,087	2,246	42,895	98,990	86.08	98.84	99.34	84.57	告示第5:41号
平成17年度	116,865	1.78	1,114.00	44,033	638	460	1,114.00	100,100	100,100	460	642	468	43,537	99,458	85.65	98.87	99.35	84.71	告示第26号
平成18年度	117,603	2.27	1,116.27	44,709	676	655	1,116.27	100,755	100,755	655	682	666	44,219	100,124	85.67	98.90	99.37	84.88	告示第31号
平成19年度	119,269	2.67	1,118.94	46,026	1,317	1,963	1,118.94	102,718	102,718	1,963	1,322	1,972	45,541	102,096	86.12	98.94	99.39	85.09	告示第45号
平成20年度	120,973	2.39	1,121.33	47,051	1,025	1,447	1,121.33	104,165	104,165	1,447	1,027	1,450	46,568	103,546	86.10	98.97	99.40	85.27	告示第52号
平成21年度	123,166	4.66	1,125.99	47,957	906	1,500	1,125.99	105,665	105,665	1,500	915	1,514	47,483	105,060	85.79	99.01	99.42	85.62	告示第36号
平成22年度	124,429	5.15	1,131.14	48,644	687	1,250	1,131.14	106,915	106,915	1,250	724	1,308	48,207	106,368	85.92	99.10	99.48	86.01	告示第40号
平成23年度	126,097	5.94	1,137.08	49,243	599	1,258	1,137.08	108,173	108,173	1,258	599	1,258	48,806	107,626	85.78	99.11	99.49	86.46	告示第84号
平成24年度	128,345	13.27	1,150.35	49,753	510	3,158	1,150.35	111,331	111,331	3,158	-223	2,114	48,583	109,740	86.74	97.64	98.57	87.47	告示第83号
平成25年度	130,751	9.06	1,159.41	51,286	1,533	2,690	1,159.41	114,021	114,021	2,690	2,036	2,800	50,619	112,540	87.20	98.69	98.70	88.16	告示第6号
平成26年度	133,319	9.90	1,169.31	53,055	1,769	3,347	1,169.31	117,368	117,368	3,347	1,867	3,656	52,486	116,196	88.03	98.92	99.00	88.92	告示第50号
平成27年度	135,776	10.83	1,180.14	54,325	1,270	3,309	1,180.14	120,677	120,677	3,309	1,269	3,297	53,755	119,493	88.87	98.95	99.01	89.74	告示第7号
平成28年度	137,788	6.07	1,186.21	56,586	2,261	2,463	1,186.21	123,140	123,140	2,463	2,183	2,238	55,938	121,731	89.36	98.85	98.85	90.20	告示第11号
平成29年度	138,960	7.18	1,193.39	57,801	1,215	1,730	1,193.39	124,870	124,870	1,730	1,446	2,210	57,384	123,941	89.86	99.27	99.25	90.75	告示第8号
平成30年度	139,770	16.76	1,210.15	59,521	1,720	2,587	1,210.15	127,457	127,457	2,587	1,118	1,407	58,502	125,348	91.19	98.28	98.34	92.02	告示第6号
令和元年度	140,645	11.54	1,221.69	60,871	1,350	1,948	1,221.69	129,405	129,405	1,948	1,293	1,873	59,795	127,221	92.00	98.23	98.31	92.90	告示第11号
令和2年度	140,952	18.33	1,240.02	62,864	1,993	2,594	1,240.02	131,999	131,999	2,594	1,394	1,395	61,189	128,616	93.64	97.33	97.43	94.29	告示第15号

## (2) 業務概要

区 分		年 度	令和2年度	令和元年度	差引増減	前年比
事 業 区 分		流域関連公共下水道				
事業開始年月日		事業認可: 昭和44年10月1日 供用開始: 昭和48年 4月1日				
法適用年月日		平成26年4月1日				
面	行政区域面積 (ha)	1,819.0	1,819.0	0.0	100.00	
	市街地面積 (ha)	1,337.0	1,337.0	0.0	100.00	
	全体計画面積 (ha)	1,315.0	1,315.0	0.0	100.00	
	事業認可面積 (ha)	1,315.0	1,315.0	0.0	100.00	
	処理区域面積 (ha)	1,240.0	1,221.7	18.3	101.50	
	整備率 (処理区域/全体計画) (%)	94.3	92.9	1.4	101.51	
積	整備率 (処理区域/事業認可) (%)	94.3	92.9	1.4	101.51	
	行政区域内人口 (人)	140,952	140,645	307	100.22	
人	処理区域内人口 (人)	131,999	129,405	2,594	102.00	
	水洗化人口 (人)	128,616	127,221	1,395	101.10	
	普及率 (%)	93.6	92.0	1.6	101.74	
	口	水洗化率 (%)	97.4	98.3	△ 0.9	99.08
		行政区域内世帯数 (世帯)	67,183	66,180	1,003	101.52
世	処理区域内世帯数 (世帯)	62,864	60,871	1,993	103.27	
	水洗化世帯数 (世帯)	61,189	59,795	1,394	102.33	
	普及率 (%)	93.6	92.0	1.6	101.74	
	帯	水洗化率 (%)	97.3	98.2	△ 0.9	99.08
		年間総排水量 (m <sup>3</sup> )	18,293,360	19,068,786	△ 775,426	95.93
数	有収水量 (m <sup>3</sup> )	15,217,737	14,902,742	314,995	102.11	
	不明水量 (m <sup>3</sup> )	3,075,623	4,166,044	△ 1,090,421	73.83	
	年間電力使用量 (kWh)	804,867	806,973	△ 2,106	99.74	

区 分 \ 年 度	令和2年度	令和元年度	差引増減	前年比
有 収 率 (%)	83.20	78.20	5.00	106.39
1 日 平 均 排 水 量 (m <sup>3</sup> )	50,118	52,100	△ 1,982	96.20
1 日 平 均 有 収 水 量 (m <sup>3</sup> )	41,692	40,717	975	102.39
1 人 1 日 平 均 排 水 量 (ℓ)	390	410	△ 20	95.15
1 人 1 日 平 均 有 収 水 量 (ℓ)	324	320	4	101.28

## (3) 令和2年度月別電力使用量(消費税及び地方消費税込み)

施設名	下戸田 ポンプ場	新曾 ポンプ場	荒川左岸 第16 排水施設	笹目第1 排水施設	笹目第4 排水施設	笹目第5 排水施設	笹目第6 排水施設	笹目第8 排水施設	
契約電力(kW)	292	182	40	71	48	71	156	67	
4月	使用電力(kWh)	28,316	41,339	306	40	1	0	679	1,385
	料金(円)	618,351	801,266	47,733	41,507	51,178	39,831	202,819	103,343
5月	使用電力(kWh)	23,512	35,609	146	38	10	3	807	1,304
	料金(円)	537,747	705,730	45,079	74,796	51,329	73,202	207,329	102,012
6月	使用電力(kWh)	26,975	41,075	90	28	2	0	676	69
	料金(円)	595,595	797,144	44,136	41,307	51,195	39,831	202,773	81,289
7月	使用電力(kWh)	30,773	46,333	89	29	3	0	654	52
	料金(円)	686,079	925,470	44,127	57,989	51,211	39,831	202,542	81,004
8月	使用電力(kWh)	23,924	39,796	92	32	4	0	690	68
	料金(円)	556,850	792,384	44,245	42,913	51,232	39,831	203,297	81,313
9月	使用電力(kWh)	24,185	38,617	98	30	11	0	815	90
	料金(円)	545,963	746,033	44,284	58,005	51,347	39,831	211,721	81,674
10月	使用電力(kWh)	26,942	41,307	103	32	3	0	735	71
	料金(円)	545,276	718,928	44,245	41,339	51,209	39,831	205,183	81,240
11月	使用電力(kWh)	19,457	33,409	91	29	2	0	984	85
	料金(円)	422,823	584,820	43,922	42,763	51,190	39,831	160,620	81,330
12月	使用電力(kWh)	20,569	37,858	93	29	1	0	665	87
	料金(円)	431,809	636,769	43,916	41,239	51,175	39,831	155,679	81,443
1月	使用電力(kWh)	21,664	39,977	135	61	1	0	681	151
	料金(円)	443,655	659,149	44,469	43,181	51,175	39,831	155,786	82,536
2月	使用電力(kWh)	20,420	36,168	131	53	0	0	671	151
	料金(円)	426,399	605,784	44,418	43,074	26,928	39,831	155,658	82,544
3月	使用電力(kWh)	25,077	41,977	130	45	1	0	616	119
	料金(円)	500,646	701,821	44,446	41,467	51,176	39,831	155,073	82,004
合計	使用電力(kWh)	291,814	473,465	1,504	446	39	3	8,673	3,632
	料金(円)	6,311,193	8,675,298	535,020	569,580	590,345	511,343	2,218,480	1,021,732



喜沢2丁目排水施設	喜沢2丁目第2排水施設	菖蒲川第1排水施設	菖蒲川第2排水施設	菖蒲川第3排水施設	汚水マンホールポンプ新曾1号	汚水マンホールポンプ新曾2号	新曾中央地区調整池排水施設	笹目2丁目第2排水施設	合計
33	46	9	46	115	9	9	4	46	—
3	11	31	25	697	791	327	31		73,982
35,223	26,319	10,729	26,895	119,632	23,071	15,618	5,416		2,168,931
0	12	36	26	660	941	359	34		63,497
18,513	49,561	10,818	26,918	119,049	25,646	16,184	5,480		2,069,393
0	11	33	31	665	1,118	336	36		71,145
18,513	26,319	10,774	50,241	119,089	28,534	15,797	5,523		2,128,060
0	15	37	34	671	1,210	383	38	5	80,326
18,513	49,617	10,841	27,071	119,198	30,181	16,624	5,555	51,460	2,417,313
2	21	40	41	706	1,045	438	39	3	66,941
35,208	49,720	10,911	50,417	121,349	28,180	17,853	5,578	26,831	2,158,112
4	32	54	71	751	1,510	484	89	21	66,862
35,241	49,908	11,145	50,961	122,927	35,297	18,331	6,432	55,485	2,164,585
0	15	34	35	657	878	568	40	3	71,423
18,513	26,371	10,745	27,031	118,263	23,744	19,002	5,529	26,764	2,003,213
0	11	30	24	680	513	455	29	3	55,802
18,513	49,511	10,628	50,034	107,800	17,146	16,608	5,304	26,741	1,729,584
0	10	26	21	641	488	437	27	3	60,955
18,513	26,269	10,565	26,752	106,995	16,609	16,188	5,262	26,722	1,735,736
3	16	33	37	735	559	473	33	3	64,562
35,214	26,373	10,680	27,031	108,214	17,484	16,602	5,355	26,713	1,793,448
8	18	28	40	736	545	514	34	3	59,520
35,282	49,630	10,617	50,305	108,243	17,310	17,174	5,369	26,714	1,745,280
2	14	14	28	649	530	616	31	3	69,852
35,201	26,343	10,407	26,881	107,214	17,272	18,752	5,330	26,730	1,890,594
22	186	396	413	8,248	10,128	5,390	461	47	804,867
322,447	455,941	128,860	440,537	1,377,973	280,474	204,733	66,133	294,160	24,004,249

## (4) 下水道事業執行状況

(単位:千円)

年度	事業名	事業費	財源内訳				
			受益者負担金	国・県補助金	市費	起債	区画整理事業費
昭和44～50年度	東部	3,168,283	131,517	1,025,915	502,751	1,508,100	0
	西部	1,595,840	0	0	0	0	1,595,840
昭和51年度	東部	885,159	27,834	289,200	91,525	476,600	0
	西部	344,562	0	0	0	0	344,562
	北部	25,380	0	0	0	0	25,380
昭和52年度	東部	1,150,200	31,527	357,000	148,673	613,000	0
	西部	480,892	0	0	0	0	480,892
	北部	295,747	0	0	0	0	295,747
昭和53年度	東部	1,250,164	24,366	540,000	174,898	510,900	0
	西部	543,988	0	0	0	0	543,988
	北部	251,216	0	0	0	0	251,216
昭和54年度	東部	1,148,856	14,337	540,000	126,219	468,300	0
	西部	536,163	0	0	0	0	536,163
	南部	390,959	0	0	70,859	320,100	0
	北部	198,199	0	0	0	0	198,199
昭和55年度	東部	1,042,293	26,053	311,640	119,200	585,400	0
	西部	610,306	0	0	0	0	610,306
	南部	694,923	5,113	185,760	105,650	398,400	0
	北部	89,412	0	0	0	0	89,412
昭和56年度	東部	1,317,214	25,237	328,080	298,045	665,852	0
	西部	601,181	0	0	0	0	601,181
	南部	718,152	12,370	106,320	100,014	499,448	0
	北部	46,069	0	0	0	0	46,069
昭和57年度	東部	1,266,317	34,335	169,536	205,118	857,328	0
	西部	645,444	0	0	0	0	645,444
	南部	829,679	34,637	126,000	149,926	519,116	0
	北部	58,651	0	0	0	0	58,651
昭和58年度	東部	1,008,332	30,422	253,716	190,294	533,900	0
	西部	463,910	0	0	0	0	463,910
	南部	635,716	30,239	56,820	129,557	419,100	0
	北部	14,253	0	0	0	0	14,253
昭和59年度	東部	864,518	27,135	172,596	153,387	511,400	0
	西部	1,117	0	0	0	0	1,117
	南部	830,676	29,281	83,940	97,455	620,000	0
	北部	1,170	0	0	0	0	1,170
昭和60年度	東部	886,940	22,817	92,136	262,987	509,000	0
	西部	1,102	0	0	0	0	1,102
	南部	684,043	63,797	33,000	78,946	508,300	0
	北部	144	0	0	0	0	144
昭和61年度	東部	537,201	24,599	26,136	116,966	369,500	0
	南部	830,827	45,285	44,000	119,242	622,300	0
	北部	1,065	0	0	0	0	1,065
昭和62年度	東部	159,225	21,878	0	11,047	126,300	0
	南部	591,376	53,132	11,500	60,444	466,300	0
	北部	379	0	0	0	0	379
昭和63年度	東部	0	11,190	0	△ 11,190	0	0
	南部	223,026	37,796	10,450	△ 4,572	179,352	0
	北部	1,810	0	0	0	0	1,810
	雨水	118,410	0	29,550	62,812	26,048	0
平成元年度	東部	0	14,676	0	△ 14,676	0	0
	南部	185,240	27,012	0	86,979	71,249	0
	雨水	388,073	0	0	129,922	258,151	0
平成2年度	東部	0	3,407	0	△ 3,407	0	0
	南部	863	23,408	0	△ 22,545	0	0
	雨水	521,123	0	0	190,823	330,300	0
平成3年度	東部	0	1,714	0	△ 1,714	0	0
	南部	0	7,193	0	△ 7,193	0	0
	雨水	688,092	0	0	209,892	478,200	0
平成4年度	東部	0	507	0	△ 507	0	0
	南部	0	4,085	0	△ 4,085	0	0
	雨水	724,146	0	63,000	159,746	501,400	0

(単位:千円)

年度	事業名	事業費	財源内訳				
			受益者負担金	国・県補助金	市費	起債	区画整理事業費
平成5年度	南部	0	2,280	0	△ 2,280	0	0
	雨水	817,186	0	65,000	193,086	559,100	0
平成6年度	南部	0	54	0	△ 54	0	0
	雨水	874,706	0	87,000	284,606	503,100	0
平成7年度	南部	0	124	0	△ 124	0	0
	雨水	1,061,480	0	102,500	299,380	659,600	0
平成8年度	東部	0	1	0	△ 1	0	0
	南部	0	67	0	△ 67	0	0
	雨水	862,596	0	102,500	171,296	588,800	0
平成9年度	南部	0	53	0	△ 53	0	0
	雨水	415,531	0	90,000	179,631	145,900	0
平成10年度	雨水	467,272	0	151,750	184,082	131,440	0
平成11年度	雨水	398,861	0	101,750	128,711	168,400	0
平成12年度	雨水	296,602	0	90,000	47,902	158,700	0
平成13年度	雨水	196,431	0	63,400	25,431	107,600	0
	新管	32,421	0	0	32,421	0	0
平成14年度	雨水	83,395	0	18,600	29,695	35,100	0
	新管	127,273	0	38,000	18,073	71,200	0
平成15年度	雨水	125,476	0	10,000	28,216	87,260	0
	新管	143,831	0	33,000	40,141	70,690	0
平成16年度	雨水	81,582	0	4,700	13,382	63,500	0
	新管	154,852	0	25,000	21,852	108,000	0
平成17年度	雨水	109,340	0	8,000	15,640	85,700	0
	新管	118,578	1,295	22,000	32,683	62,600	0
平成18年度	雨水	307,496	0	14,000	16,596	276,900	0
	新管	134,750	7,512	20,000	41,938	65,300	0
平成19年度	雨水	162,394	0	22,000	77,294	63,100	0
	新管	124,265	11,318	16,000	19,047	77,900	0
平成20年度	雨水	152,021	0	0	27,021	125,000	0
	新管	320,164	13,623	94,000	79,641	132,900	0
平成21年度	雨水	250,996	0	20,000	63,596	167,400	0
	新管	285,422	14,571	66,000	52,751	152,100	0
平成22年度	雨水	171,607	0	45,500	52,407	73,700	0
	新管	154,447	19,448	26,900	23,799	84,300	0
平成23年度	雨水	310,230	0	102,000	97,930	110,300	0
	新管	331,144	23,327	79,000	67,217	161,600	0
平成24年度	雨水	357,651	0	35,200	243,251	79,200	0
	新管	381,058	30,055	127,000	55,103	168,900	0
平成25年度	雨水	258,266	0	71,600	84,066	102,600	0
	新管	525,042	47,727	53,200	233,515	190,600	0
平成26年度	雨水	367,811	0	55,000	48,511	264,300	0
	新管	367,373	46,969	57,000	57,804	205,600	0
平成27年度	雨水	501,876	0	29,320	20,956	451,600	0
	新管	414,493	45,433	36,000	20,660	312,400	0
平成28年度	雨水	249,981	0	20,000	33,881	196,100	0
	新管	463,815	45,930	41,740	147,845	228,300	0
平成29年度	雨水	271,986	0	85,600	78,686	107,700	0
	新管	454,626	34,493	62,998	13,735	343,400	0
平成30年度	雨水	548,084	0	102,200	68,684	377,200	0
	新管	663,816	43,746	78,280	30,190	511,600	0
令和元年度	雨水	471,994	0	0	98,394	373,600	0
	新管	736,704	62,176	50,200	80,028	544,300	0
令和2年度	雨水	247,665	0	0	31,265	216,400	0
	新管	649,046	58,349	118,800	43,697	428,200	0
累計	東部	14,684,702	473,552	4,105,955	2,369,615	7,735,580	0
	西部	5,824,505	0	0	0	0	5,824,505
	南部	6,615,480	375,926	657,790	958,099	4,623,665	0
	北部	983,495	0	0	0	0	983,495
	雨水	12,860,360	0	1,590,170	3,396,791	7,873,399	0
	新管	6,583,120	505,972	1,045,118	1,112,140	3,919,890	0
	計	47,551,662	1,355,450	7,399,033	7,836,645	24,152,534	6,808,000

## (5) 官庁会計方式による歳入・歳出の状況(平成25年度まで)

## 1) 歳入の状況

年度	予算現額 (円) ①	調定額 (円) ②	収入済額 (円) ③	不納欠損額 (円) ④	収入未済額 (円) ⑤	収納率 (%) ③/②	未収額 (円) ④+⑤	予算現額と収入 済額との比較 (円)③-①
S44年度	85,776,000	85,822,981	85,822,981	0	0	100	0	46,981
S45年度	234,595,000	221,120,800	220,885,320	0	235,480	100	235,480	△ 13,709,680
S46年度	483,253,000	483,742,977	483,404,917	0	338,060	100	338,060	151,917
S47年度	966,052,000	990,430,571	988,696,851	0	1,733,720	100	1,733,720	22,644,851
S48年度	1,067,812,000	1,035,213,631	1,032,148,881	0	3,064,750	100	3,064,750	△ 35,663,119
S49年度	884,364,000	789,644,365	787,021,965	0	2,622,400	100	2,622,400	△ 97,342,035
S50年度	1,108,502,000	1,110,638,928	1,107,631,328	0	3,007,600	100	3,007,600	△ 870,672
S51年度	1,476,915,000	1,483,695,157	1,481,257,145	0	2,438,012	100	2,438,012	4,342,145
S52年度	1,877,621,000	1,895,107,401	1,892,321,726	79,400	2,706,275	100	2,785,675	14,700,726
S53年度	2,128,129,000	2,117,947,804	2,115,498,196	0	2,449,608	100	2,449,608	△ 12,630,804
S54年度	2,477,031,000	2,468,553,523	2,466,649,189	191,990	1,712,344	100	1,904,334	△ 10,381,811
S55年度	2,818,892,000	2,807,256,935	2,805,889,637	89,540	1,277,758	100	1,367,298	△ 13,002,363
S56年度	3,225,364,000	3,195,784,515	3,193,961,432	54,488	1,768,595	100	1,823,083	△ 31,402,568
S57年度	3,458,461,000	3,455,843,954	3,452,862,448	105,300	2,876,206	100	2,981,506	△ 5,598,552
S58年度	3,170,778,000	3,169,903,609	3,163,995,398	10,450	5,897,761	100	5,908,211	△ 6,782,602
S59年度	3,387,359,000	3,366,017,860	3,360,279,989	164,864	5,573,007	100	5,737,871	△ 27,079,011
S60年度	3,349,347,000	3,384,706,740	3,376,647,478	71,370	7,987,892	100	8,059,262	27,300,478
S61年度	3,363,176,000	3,381,930,878	3,370,632,371	29,881	11,268,626	100	11,298,507	7,456,371
S62年度	2,798,844,000	2,869,556,537	2,861,326,491	318,985	7,911,061	100	8,230,046	62,482,491
S63年度	2,462,100,000	2,531,400,301	2,511,492,785	997,675	18,909,841	99	19,907,516	49,392,785
H元年度	2,633,682,000	2,708,967,675	2,697,526,435	784,290	10,656,950	100	11,441,240	63,844,435
H2年度	2,740,288,000	2,750,041,865	2,736,153,809	552,010	13,336,046	99	13,888,056	△ 4,134,191
H3年度	2,932,773,000	2,967,572,565	2,949,849,917	1,343,026	16,379,622	99	17,722,648	17,076,917
H4年度	3,119,659,000	3,135,457,077	3,111,524,231	1,148,160	22,784,686	99	23,932,846	△ 8,134,769
H5年度	3,527,602,000	3,553,519,313	3,494,443,066	1,128,290	57,947,957	98	59,076,247	△ 33,158,934
H6年度	4,922,059,000	4,937,654,242	4,608,261,690	1,968,077	327,424,475	93	329,392,552	△ 313,797,310
H7年度	4,474,878,000	4,454,684,082	4,381,954,060	1,833,893	70,896,129	98	72,730,022	△ 92,923,940
H8年度	3,963,784,000	3,964,107,370	3,927,869,860	2,045,513	34,191,997	99	36,237,510	△ 35,914,140
H9年度	3,611,555,000	3,636,445,991	3,595,439,973	2,701,595	38,304,423	99	41,006,018	△ 16,115,027
H10年度	3,830,357,000	3,886,101,941	3,770,923,456	3,021,967	112,156,518	97	115,178,485	△ 59,433,544
H11年度	3,346,920,000	3,412,975,937	3,371,520,919	3,180,883	38,274,135	99	41,455,018	24,600,919
H12年度	3,272,589,000	3,313,530,404	3,228,118,813	3,320,037	82,091,554	97	85,411,591	△ 44,470,187
H13年度	3,329,577,000	3,369,882,951	3,289,048,369	3,651,193	77,183,389	98	80,834,582	△ 40,528,631
H14年度	3,170,717,000	3,249,995,490	3,180,194,596	3,955,631	65,845,263	98	69,800,894	9,477,596
H15年度	3,392,472,000	3,448,113,026	3,366,559,826	3,963,290	77,589,910	98	81,553,200	△ 25,912,174
H16年度	3,346,772,000	3,425,853,096	3,346,088,754	3,799,518	75,964,824	98	79,764,342	△ 683,246
H17年度	6,049,513,000	3,168,488,444	3,075,632,386	7,155,466	85,700,592	97	92,856,058	△ 2,973,880,614
H18年度	3,116,529,000	3,196,154,772	3,137,505,895	10,449,718	48,199,159	98	58,648,877	20,976,895
H19年度	3,757,435,000	3,812,245,738	3,765,092,856	7,832,505	39,320,377	99	47,152,882	7,657,856
H20年度	3,160,628,000	3,196,955,106	3,157,832,657	7,379,225	31,743,224	99	39,122,449	△ 2,795,343
H21年度	3,267,127,000	3,299,880,592	3,266,780,214	5,903,309	27,197,069	99	33,100,378	△ 346,786
H22年度	3,292,867,000	3,330,161,938	3,288,936,564	2,587,107	38,638,267	99	41,225,374	△ 3,930,436
H23年度	3,808,757,000	3,817,873,029	3,785,165,074	1,759,774	30,948,181	99	32,707,955	△ 23,591,926
H24年度	3,403,760,850	3,429,563,682	3,300,959,635	1,184,302	127,482,618	96	128,666,920	△ 102,801,215
H25年度	3,171,931,000	3,182,312,032	3,068,047,240	1,393,905	112,870,887	96	114,264,792	△ 103,883,760

2) 歳出の状況

年度	予算現額 (円) ①	支出済額 (円) ②	翌年度繰越額			不用額 (円) ⑥	予算現額と支出済 額との比較 (円)①-②
			継続費繰越 (円)③	繰越明許費 (円)④	事故繰越 (円)⑤		
S44年度	85,776,000	66,428,667	0	0	0	19,347,333	19,347,333
S45年度	234,595,000	208,192,024	0	20,000,000	0	6,402,976	26,402,976
S46年度	483,253,000	465,272,195	0	0	0	17,980,805	17,980,805
S47年度	966,052,000	949,219,009	0	0	0	16,832,991	16,832,991
S48年度	1,067,812,000	980,241,453	0	66,660,000	0	20,910,547	87,570,547
S49年度	884,364,000	740,819,892	0	114,000,000	0	29,544,108	143,544,108
S50年度	1,108,502,000	1,070,236,963	0	0	0	38,265,037	38,265,037
S51年度	1,476,915,000	1,379,970,741	0	0	0	96,944,259	96,944,259
S52年度	1,877,621,000	1,796,396,956	0	0	0	81,224,044	81,224,044
S53年度	2,128,129,000	2,010,713,423	0	7,020,000	0	110,395,577	117,415,577
S54年度	2,477,031,000	2,361,982,360	0	0	0	115,048,640	115,048,640
S55年度	2,818,892,000	2,706,433,813	0	0	0	112,458,187	112,458,187
S56年度	3,225,364,000	3,135,335,904	0	0	0	90,028,096	90,028,096
S57年度	3,458,461,000	3,337,717,456	0	0	0	120,743,544	120,743,544
S58年度	3,170,778,000	2,996,127,928	0	0	0	174,650,072	174,650,072
S59年度	3,387,359,000	3,201,879,541	0	0	0	185,479,459	185,479,459
S60年度	3,349,347,000	3,245,102,545	0	0	0	104,244,455	104,244,455
S61年度	3,363,176,000	3,203,087,517	0	0	0	160,088,483	160,088,483
S62年度	2,798,844,000	2,659,425,802	0	0	0	139,418,198	139,418,198
S63年度	2,462,100,000	2,362,710,532	0	0	0	99,389,468	99,389,468
H元年度	2,633,682,000	2,550,768,699	0	0	0	82,913,301	82,913,301
H2年度	2,740,288,000	2,635,473,349	0	0	0	104,814,651	104,814,651
H3年度	2,932,773,000	2,854,448,759	0	0	0	78,324,241	78,324,241
H4年度	3,119,659,000	3,071,884,089	0	0	0	47,774,911	47,774,911
H5年度	3,527,602,000	3,428,190,398	0	37,286,000	0	62,125,602	99,411,602
H6年度	4,922,059,000	4,523,289,188	320,000,000	0	0	78,769,812	398,769,812
H7年度	4,474,878,000	4,270,453,201	0	57,614,000	0	146,810,799	204,424,799
H8年度	3,963,784,000	3,895,480,169	0	0	0	68,303,831	68,303,831
H9年度	3,611,555,000	3,551,218,333	0	0	0	60,336,667	60,336,667
H10年度	3,830,357,000	3,653,672,011	0	82,545,000	0	94,139,989	176,684,989
H11年度	3,346,920,000	3,240,080,821	0	0	0	106,839,179	106,839,179
H12年度	3,272,589,000	3,173,831,911	0	34,440,000	0	64,317,089	98,757,089
H13年度	3,329,577,000	3,269,869,999	0	16,890,000	0	42,817,001	59,707,001
H14年度	3,170,717,000	3,097,870,757	0	0	0	72,846,243	72,846,243
H15年度	3,392,472,000	3,293,454,957	0	0	0	99,017,043	99,017,043
H16年度	3,346,772,000	3,304,377,519	0	0	0	42,394,484	42,394,481
H17年度	3,049,513,000	2,929,111,854	0	36,000,000	0	84,401,146	120,401,146
H18年度	3,116,529,000	3,079,713,284	0	0	0	36,815,716	36,815,716
H19年度	3,757,435,000	3,684,709,491	0	0	0	72,725,509	72,725,509
H20年度	3,160,628,000	3,118,637,877	0	0	0	41,990,123	41,990,123
H21年度	3,267,127,000	3,175,615,766	0	0	0	91,511,234	91,511,234
H22年度	3,292,867,000	3,220,004,124	0	0	0	72,862,876	72,862,876
H23年度	3,808,757,000	3,651,430,527	1,927,850	0	0	155,398,623	157,326,473
H24年度	3,403,760,850	3,160,979,583	0	99,386,000	0	143,395,267	242,781,267
H25年度	3,171,931,000	2,735,029,529	0	0	0	436,901,471	436,901,471

## 6. 財務状況

(1) 下水道使用料収納状況(消費税及び地方消費税込み)

ア. 年度別下水道使用料調定及び収納状況

区分		年度	H27		H28		件数
			件数	下水道使用料	件数	下水道使用料	
現年度	調定額		332,002	1,084,690,733	340,549	1,098,253,651	349,147
	収納額		296,155	981,837,153	303,945	990,972,570	311,831
	収納率(%)		—	90.52	—	90.23	—
	未収額		35,847	102,853,580	36,604	107,281,081	37,316
過年度	繰越未収額		41,498	111,076,610	40,472	109,361,652	40,270
	収納額		34,923	101,568,210	35,329	101,755,900	36,096
	収納率(%)		—	91.44	—	93.05	—
	未収額計		6,575	9,508,400	5,143	7,605,752	4,174
	不納欠損額		1,963	3,000,328	1,477	2,139,969	1,276
繰越額		4,612	6,508,072	3,666	5,465,783	2,898	

イ. 令和2年度 月別下水道使用料調定及び入金区分別収入状況

区分 月	調定額			入 金					
	件数	水量(m <sup>3</sup> )	下水道使用料	一般納入		口座振替(銀行等)		口座振替(ゆうちょ銀行)	
				件数	下水道使用料	件数	下水道使用料	件数	下水道使用料
4月	31,025	1,295,641	121,868,363	1,011	5,700,914	16,993	78,579,375	2,174	4,611,461
5月	30,486	1,190,472	111,194,059	989	13,741,752	16,827	80,495,036	2,289	5,091,622
6月	29,984	1,318,961	76,426,720	1,025	5,781,163	16,923	79,436,808	2,144	4,912,487
7月	29,579	1,182,858	69,981,108	1,026	11,325,487	16,471	54,799,156	2,318	2,547,655
8月	30,150	1,333,966	82,784,632	924	5,066,038	16,319	56,351,086	2,075	1,998,550
9月	29,724	1,216,736	74,714,632	981	12,860,058	16,402	59,107,571	2,336	2,321,685
10月	31,330	1,335,131	124,817,277	986	5,462,889	16,349	60,085,783	2,114	2,081,592
11月	30,645	1,209,304	114,539,900	955	13,413,250	16,932	81,872,937	2,336	5,280,691
12月	31,669	1,349,650	125,622,973	1,194	6,649,380	16,930	82,133,598	2,126	4,854,764
1月	30,559	1,215,977	112,826,717	1,020	13,933,305	17,128	82,664,668	2,372	5,432,678
2月	31,710	1,388,732	126,622,607	928	4,187,542	16,766	81,538,091	2,105	4,848,133
3月	30,937	1,145,308	107,236,668	1,100	13,385,418	17,123	82,969,602	2,357	5,699,498
計	367,798	15,182,736	1,248,635,656	12,139	111,507,196	201,163	880,033,711	26,746	49,680,816
割合(%)	—	—	—	3.29	8.88	55.50	70.09	7.25	3.96

(単位:円)

H29	H30		R元		R2	
下水道使用料	件数	下水道使用料	件数	下水道使用料	件数	下水道使用料
1,412,069,492	356,665	1,475,674,895	364,628	1,423,148,961	367,798	1,248,635,656
1,274,905,578	318,993	1,340,428,489	326,470	1,294,613,264	330,344	1,125,163,084
90.29	-	90.83	-	90.97	-	90.11
137,163,914	37,672	135,246,406	38,158	128,535,697	37,454	123,472,572
112,746,864	41,768	140,888,945	41,581	143,690,848	41,001	141,867,416
107,255,602	36,881	131,416,527	37,466	129,370,610	36,964	129,015,003
95.13	-	93.28	-	90.03	-	90.94
5,491,262	4,887	9,472,418	4,115	14,320,238	4,037	12,852,413
1,766,231	791	1,027,976	692	988,519	490	673,124
3,725,031	4,096	8,444,442	3,423	13,331,719	3,547	12,179,289

(単位:円)

額					
コンビニエンスストア		クレジットカード		入金合計	
件数	下水道使用料	件数	下水道使用料	件数	下水道使用料
9,831	19,256,718	1,402	2,787,373	31,411	110,935,841
8,956	17,623,984	1,391	2,855,713	30,452	119,808,107
10,039	20,964,453	1,502	3,246,772	31,633	114,341,683
9,218	10,936,498	1,464	1,377,240	30,497	80,986,036
7,872	7,127,672	1,581	1,299,410	28,771	71,842,756
9,697	8,657,990	1,546	1,288,383	30,962	84,235,687
8,232	6,427,548	1,644	1,371,129	29,325	75,428,941
6,644	10,725,058	1,639	3,412,483	28,506	114,704,419
11,718	23,081,136	1,713	3,683,487	33,681	120,402,365
9,284	18,884,984	1,723	3,652,641	31,527	124,568,276
7,075	14,216,365	1,808	3,964,694	28,682	108,754,825
11,244	23,496,319	1,825	4,080,522	33,649	129,631,359
109,810	181,398,725	19,238	33,019,847	369,096	1,255,640,295
29.75	14.45	5.21	2.63	100	100

## (2) 年度別収益的収入及び支出(消費税及び地方消費税抜き)

区分		(A) 収益的収入							収入合計
		下水道使用料	他会計	他会計	その他営業	長期前受金	その他営業外	特別利益	
年度		収益(円)	負担金(円)	補助金(円)	収益(円)	戻入(円)	収益(円)	(円)	(円)
H27	金額	1,004,436,240	758,237,000	211,100,000	549,000	630,381,634	535,543	3,344,367	2,608,583,784
	構成比	38.51 %	29.07 %	8.09 %	0.02 %	24.17 %	0.02 %	0.12 %	100.00 %
H28	金額	1,016,997,845	741,718,000	170,230,000	1,266,000	543,079,987	379,982	419,491	2,474,091,305
	構成比	41.11 %	29.98 %	6.88 %	0.05 %	21.95 %	0.02 %	0.01 %	100.00 %
H29	金額	1,307,618,962	772,936,000	0	286,000	498,476,126	140,118	398,312	2,579,855,518
	構成比	50.69 %	29.96 %	0.00 %	0.01 %	19.32 %	0.01 %	0.01 %	100.00 %
H30	金額	1,366,525,788	786,993,000	0	140,000	493,184,523	66,526	223,832	2,647,133,669
	構成比	51.62 %	29.73 %	0.00 %	0.01 %	18.63 %	0.00 %	0.01 %	100.00 %
R元	金額	1,309,881,254	850,699,000	0	242,000	498,319,495	313,306	14,507,408	2,673,962,463
	構成比	48.99 %	31.81 %	0.00 %	0.01 %	18.64 %	0.01 %	0.54 %	100.00 %
R2	金額	1,135,260,531	771,561,117	0	614,000	494,773,574	530,159	114,687	2,402,854,068
	構成比	47.25 %	32.11 %	0.00 %	0.03 %	20.59 %	0.01 %	0.01 %	100.00 %

## (3) 年度別資本的収入及び支出(消費税及び地方消費税込み)

区分		(A) 資本的収入					(B)		
		企業債	出資金	他会計	工事負	国庫補	収入合計	拡張事業	施設事業
年度		(円)	(円)	負担金(円)	担金(円)	助金(円)	(円)	費(円)	費(円)
H27	金額	896,800,000	0	22,351,000	45,433,440	97,030,000	1,061,614,440	1,005,374,575	64,154,400
	構成比	84.48 %	0.00 %	2.11 %	4.28 %	9.13 %	100.00 %	55.90 %	3.57 %
H28	金額	507,700,000	0	0	45,930,340	70,422,000	624,052,340	613,459,295	51,330,000
	構成比	81.36 %	0.00 %	0.00 %	7.36 %	11.28 %	100.00 %	44.59 %	3.73 %
H29	金額	451,100,000	0	0	34,492,940	148,598,000	634,190,940	513,912,959	157,982,400
	構成比	71.13 %	0.00 %	0.00 %	5.44 %	23.43 %	100.00 %	37.98 %	11.68 %
H30	金額	888,800,000	0	0	43,746,250	180,480,000	1,113,026,250	780,036,566	363,349,800
	構成比	79.85 %	0.00 %	0.00 %	3.93 %	16.22 %	100.00 %	43.09 %	20.07 %
R元	金額	993,400,000	0	0	62,175,830	50,200,000	1,105,775,830	1,130,765,899	0
	構成比	89.84 %	0.00 %	0.00 %	5.62 %	4.54 %	100.00 %	63.67 %	0.00 %
R2	金額	644,600,000	0	0	58,348,510	118,800,000	821,748,510	779,883,667	0
	構成比	78.44 %	0.00 %	0.00 %	7.10 %	14.46 %	100.00 %	54.61 %	0.00 %



(B) 收 益 的 支 出								(C) 損益
人件費	物件費	流域下水道	動力費	減価償却費(円) (資産減耗費・ 固定資産除却 費含)	支払利息	特別損失	支出合計	(A) - (B)
(円)	(円)	費 (円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)
59,140,827	375,146,301	555,670,081	29,544,216	1,289,191,055	211,989,050	150,445,825	2,671,127,355	△ 62,543,571
2.21 %	14.04 %	20.80 %	1.11 %	48.26 %	7.94 %	7.85 %	100.00 %	
61,130,698	364,196,285	609,332,826	24,171,275	1,134,828,397	193,388,584	2,431,576	2,389,479,641	84,611,664
2.56 %	15.24 %	25.50 %	1.01 %	47.49 %	8.09 %	0.11 %	100.00 %	
63,988,219	390,268,636	660,391,401	23,822,521	1,070,254,205	175,908,583	84,859,216	2,469,492,781	110,362,737
2.59 %	15.80 %	26.74 %	0.96 %	43.34 %	7.12 %	3.45 %	100.00 %	
71,515,520	447,553,992	643,282,701	25,251,812	1,068,417,108	159,158,864	29,957,833	2,445,137,830	201,995,839
2.92 %	18.30 %	26.31 %	1.03 %	43.70 %	6.51 %	1.23 %	100.00 %	
84,398,666	442,152,179	630,049,343	22,809,744	1,094,005,640	144,951,165	26,154,118	2,444,520,855	229,441,608
3.45 %	18.09 %	25.77 %	0.93 %	44.75 %	5.93 %	1.08 %	100.00 %	
67,811,704	403,266,064	598,691,783	21,380,562	1,103,128,684	130,308,575	73,794,895	2,398,382,267	4,471,801
2.83 %	16.81 %	24.96 %	0.89 %	45.99 %	5.43 %	3.09 %	100.00 %	

資 本 的 支 出					(C) 支出差引	補 填 財 源	
流域下水道 建設費(円)	営業設備 費 (円)	固定資産 購入費他(円)	企業債 償還金(円)	支出合計 (円)	(A) - (B) (円)	(円)	
55,323,738	3,430,200	0	670,100,232	1,798,383,145	△ 736,768,705	過年度分損益勘定留保資金	42,419,219
						当年度分損益勘定留保資金	625,379,587
						当年度分消費税及び地方 消費税資本の収支調整額	68,969,899
3.08 %	0.19 %	0 %	37.26 %	100.00 %			
74,825,021	2,984,400	480,168	632,750,715	1,375,829,599	△ 751,777,259	過年度分損益勘定留保資金	34,577,663
						当年度分損益勘定留保資金	609,582,964
						当年度分消費税及び地方 消費税資本の収支調整額	43,898,966
5.44 %	0.22 %	0.03 %	45.99 %	100.00 %		減債積立金	63,717,666
53,309,002	1,407,000	0	626,527,675	1,353,139,036	△ 718,948,096	当年度分損益勘定留保資金	585,337,917
						当年度分消費税及び地方 消費税資本の収支調整額	36,443,302
						減債積立金	97,166,877
3.94 %	0.10 %	0.00 %	46.30 %	100.00 %			
65,293,652	3,220,000	0	598,213,394	1,810,113,412	△ 697,087,162	当年度分損益勘定留保資金	591,840,061
						当年度分消費税及び地方 消費税資本の収支調整額	70,137,717
						減債積立金	35,109,384
3.61 %	0.18 %	0.00 %	33.05 %	100.00 %			
75,680,427	2,252,000	0	567,350,260	1,776,048,586	△ 670,272,756	当年度分損益勘定留保資金	586,591,872
						当年度分消費税及び地方 消費税資本の収支調整額	83,680,884
4.26 %	0.13 %	0.00 %	31.94 %	100.00 %			
115,386,611	1,515,000	0	531,325,531	1,428,110,809	△ 606,362,299	過年度分損益勘定留保資金	22,032,195
						当年度分損益勘定留保資金	529,393,287
						当年度分消費税及び地方 消費税資本の収支調整額	54,936,817
8.08 %	0.11 %	0.00 %	37.20 %	100.00 %			

## (4) 年度別損益計算書比較表(消費税及び地方消費税抜き)

科目	H28				H29				金額 (円)
	金額 (円)	対前年度 増減(円)	対営業 収益比 (%)	対前年度 比(%)	金額 (円)	対前年度 増減(円)	対営業 収益比 (%)	対前年度 比(%)	
下水道使用料	1,016,997,845	12,561,605	52.69	101.25	1,307,618,962	290,621,117	62.84	128.58	1,366,525,788
他会計負担金	741,718,000	△ 16,519,000	38.43	97.82	772,936,000	31,218,000	37.15	104.21	786,993,000
他会計補助金	170,230,000	△ 40,870,000	8.82	80.64	0	△ 170,230,000	0.00	0.00	0
その他営業収益	1,266,000	717,000	0.07	230.60	286,000	△ 980,000	0.01	22.59	140,000
営業収益合計	1,930,211,845	△ 44,110,395	100.00	97.77	2,080,840,962	150,629,117	100.00	107.80	2,153,658,788
管渠費	78,657,580	△ 3,013,318	4.08	96.31	120,373,230	41,715,650	5.78	153.03	145,706,680
施設費	167,873,809	△ 3,128,005	8.70	98.17	153,942,847	△ 13,930,962	7.40	91.70	157,689,064
水洗化普及促進費	2,870,000	△ 9,071,000	0.15	24.03	2,967,000	97,000	0.14	103.38	17,269,000
水質規制費	11,395,400	4,319,900	0.59	161.05	5,994,300	△ 5,401,100	0.29	52.60	8,057,200
流域下水道費	609,332,826	53,662,745	31.57	109.66	660,391,401	51,058,575	31.74	108.38	643,282,701
業務費	67,747,855	△ 22,480,414	3.51	75.08	71,015,102	3,267,247	3.41	104.82	83,135,210
総係費	84,436,247	237,286	4.37	100.28	85,559,563	1,123,316	4.11	101.33	94,323,173
減価償却費	1,134,828,397	△ 154,362,658	58.79	88.03	1,070,041,243	△ 64,787,154	51.42	94.29	1,068,102,874
固定資産除却費	9,351,218	8,203,389	0.48	814.69	212,962	△ 9,138,256	0.01	2.28	314,234
その他営業費用	0	0	-	-	0	0	-	-	0
営業費用合計	2,166,493,332	△ 125,632,075	112.24	94.52	2,170,497,648	4,004,316	104.31	100.18	2,217,880,136
受取利息及び配当金	4,611	△ 59,756	0.01	7.16	5,204	593	0.01	112.86	3,810
長期前受金戻入	543,079,987	△ 87,301,647	28.14	86.15	498,476,126	△ 44,603,861	23.96	91.79	493,184,523
雑収益	375,371	△ 95,805	0.02	79.67	134,914	△ 240,457	0.01	35.94	62,716
営業外収益合計	543,459,969	△ 87,457,208	28.16	86.14	498,616,244	△ 44,843,725	23.96	91.75	493,251,049
支払利息及び企業債取扱諸費	193,388,584	△ 18,600,466	10.02	91.23	175,908,583	△ 17,480,001	8.45	90.96	159,158,864
雑支出	27,166,149	10,599,076	1.41	163.98	38,227,334	11,061,185	1.84	140.72	38,140,997
営業外費用合計	220,554,733	△ 8,001,390	11.43	96.50	214,135,917	△ 6,418,816	10.29	97.09	197,299,861
固定資産売却益	0	0	-	-	0	0	-	-	0
過年度損益修正益	419,491	△ 2,924,876	0.02	12.54	398,312	△ 21,179	0.02	94.95	23,819
その他特別利益	0	0	-	-	0	0	-	-	200,013
特別利益合計	419,491	△ 2,924,876	0.02	12.54	398,312	△ 21,179	0.02	94.95	223,832
固定資産売却損	0	0	-	-	0	0	-	-	0
過年度損益修正損	2,431,576	△ 148,014,249	0.13	1.62	84,859,216	82,427,640	4.08	3,489.89	29,957,833
その他特別損失	0	0	-	-	0	0	-	-	0
特別損失合計	2,431,576	△ 148,014,249	0.13	1.62	84,859,216	82,427,640	4.08	3,489.89	29,957,833
当年度純利益	84,611,664	147,155,235	4.38	△ 135.28	110,362,737	25,751,073	5.30	130.43	201,995,839
前年度繰越利益剰余金	△ 62,543,571	△ 62,543,571	△ 3.24	-	0	62,543,571	0.00	-	0
その他未処分利益剰余金変動額	63,717,666	63,717,666	3.30	-	97,166,877	33,449,211	4.67	-	35,109,384
当年度未処分利益剰余金	85,785,759	148,329,330	4.44	△ 137.16	207,529,614	121,743,855	9.97	241.92	237,105,223

H30			R元				R2			
对前年度 增 减 (円)	对营业 收益比 (%)	对前年度 比(%)	金 額 (円)	对前年度 增 减 (円)	对营业 收益比 (%)	对前年度 比(%)	金 額 (円)	对前年度 增 减 (円)	对营业 收益比 (%)	对前年度 比(%)
58,906,826	63.45	104.50	1,309,881,254	△ 56,644,534	60.62	95.85	1,135,260,531	△ 174,620,723	59.52	86.67
14,057,000	36.54	101.82	850,699,000	63,706,000	39.37	108.09	771,561,117	△ 79,137,883	40.45	90.70
0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00
△ 146,000	0.01	48.95	242,000	102,000	0.01	172.86	614,000	372,000	0.03	253.72
72,817,826	100.00	103.50	2,160,822,254	7,163,466	100.00	100.33	1,907,435,648	△ 253,386,606	100.00	88.27
25,333,450	6.77	121.05	129,715,644	△ 15,991,036	6.00	89.03	107,652,600	△ 22,063,044	5.64	82.99
3,746,217	7.32	102.43	160,074,924	2,385,860	7.41	101.51	153,207,580	△ 6,867,344	8.03	95.71
14,302,000	0.80	582.04	12,689,000	△ 4,580,000	0.59	73.48	6,664,000	△ 6,025,000	0.35	52.52
2,062,900	0.37	134.41	8,910,000	852,800	0.41	110.58	8,086,000	△ 824,000	0.42	90.75
△ 17,108,700	29.87	97.41	630,049,343	△ 13,233,358	29.16	97.94	598,691,783	△ 31,357,560	31.39	95.02
12,120,108	3.86	117.07	86,589,929	3,454,719	4.01	104.16	83,001,787	△ 3,588,142	4.35	95.86
8,763,610	4.38	110.24	108,964,994	14,641,821	5.04	115.52	94,391,250	△ 14,573,744	4.95	86.63
△ 1,938,369	49.59	99.82	1,094,005,640	25,902,766	50.63	102.43	1,103,128,684	9,123,044	57.83	100.83
101,272	0.01	147.55	1,197,080	882,846	0.06	380.95	0	△ 1,197,080	0.00	0.00
0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
47,382,488	102.98	102.18	2,232,196,554	14,316,418	103.30	100.65	2,154,823,684	△ 77,372,870	112.97	96.53
△ 1,394	0.00	73.21	5,651	1,841	0.00	148.32	176,059	170,408	0.01	3,115.54
△ 5,291,603	22.90	98.94	498,319,495	5,134,972	23.06	101.04	494,773,574	△ 3,545,921	25.94	99.29
△ 72,198	0.00	46.49	307,655	244,939	0.01	490.55	354,100	46,445	0.02	115.10
△ 5,365,195	22.90	98.92	498,632,801	5,381,752	23.08	101.09	495,303,733	△ 3,329,068	25.97	99.33
△ 16,749,719	7.39	90.48	144,951,165	△ 14,207,699	6.71	91.07	130,308,575	△ 14,642,590	6.83	89.90
△ 86,337	1.77	99.77	41,219,018	3,078,021	1.91	108.07	39,455,113	△ 1,763,905	2.07	95.72
△ 16,836,056	9.16	92.14	186,170,183	△ 11,129,678	8.62	94.36	169,763,688	△ 16,406,495	8.90	91.19
0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
△ 374,493	0.00	5.98	14,507,408	14,483,589	0.67	60,906.87	74,369	△ 14,433,039	0.00	0.51
200,013	0.01	-	0	△ 200,013	0.00	-	40,318	40,318	0.00	-
△ 174,480	0.01	56.20	14,507,408	14,283,576	0.67	6,481.38	114,687	△ 14,392,721	0.01	0.79
0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
△ 54,901,383	1.39	35.30	26,154,118	△ 3,803,715	1.21	87.30	73,794,895	47,640,777	3.87	282.15
0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
△ 54,901,383	1.39	35.30	26,154,118	△ 3,803,715	1.21	87.30	73,794,895	47,640,777	3.87	282.15
91,633,102	9.38	183.03	229,441,608	27,445,769	10.62	113.59	4,471,801	△ 224,969,807	0.23	1.95
0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
△ 62,057,493	1.63	-	0	△ 35,109,384	0.00	-	0	0	0.00	-
29,575,609	11.01	114.25	229,441,608	△ 7,663,615	10.62	96.77	4,471,801	△ 224,969,807	0.23	1.95

## (5)年度別貸借対照表比較表(消費税及び地方消費税抜き)

## 資産の部

科目	年度	H28				H29				金額 (円)
		金額 (円)	対前年度比較 増減(円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	金額 (円)	対前年度比較 増減(円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	
1	固定資産	21,889,789,108	△ 453,483,033	96.22	97.97	21,496,143,124	△ 393,645,984	94.98	98.20	21,552,880,841
(1)	有形固定資産	20,296,679,912	△ 426,429,956	89.21	97.94	19,950,337,078	△ 346,342,834	88.14	98.29	20,043,079,471
イ	土地	204,310,790	0	0.90	100.00	204,310,790	0	0.90	100.00	204,310,790
ロ	建物	418,403,459	14,159,770	1.84	103.50	418,403,459	0	1.85	100.00	418,403,459
	建物 減価償却累計額	△ 249,072,655	△ 62,860,345	△ 1.09	133.76	△ 263,345,197	△ 14,272,542	△ 1.16	105.73	△ 268,364,983
ハ	構築物	19,946,542,421	569,786,731	87.67	102.94	20,411,537,568	464,995,147	90.18	102.33	21,129,850,361
	構築物 減価償却累計額	△ 2,226,893,273	△ 748,871,623	△ 9.79	150.67	△ 2,984,488,371	△ 757,595,098	△ 13.19	134.02	△ 3,750,453,358
ニ	機械及び装置	3,067,954,176	36,232,603	13.49	101.20	3,217,809,852	149,855,676	14.22	104.88	3,564,960,156
	機械及び装置 減価償却累計額	△ 872,432,149	△ 163,586,927	△ 3.84	123.08	△ 1,069,816,138	△ 197,383,989	△ 4.73	122.62	△ 1,264,422,041
ホ	車両	0	0	-	-	0	0	-	-	0
	車両 減価償却累計額	0	0	-	-	0	0	-	-	0
ヘ	工具器具及び備品	495,433	444,600	0.01	974.63	495,433	0	0.01	100.00	495,433
	工具器具及び備品 減価償却累計額	△ 48,290	△ 2,542	△ 0.01	105.56	△ 128,318	△ 80,028	△ 0.01	265.72	△ 208,346
ト	建設仮勘定	7,420,000	△ 71,732,223	0.03	9.37	15,558,000	8,138,000	0.07	209.68	8,508,000
(2)	無形固定資産	1,592,189,196	△ 27,053,077	7.00	98.33	1,544,886,046	△ 47,303,150	6.83	97.03	1,508,881,370
イ	施設利用権	1,592,189,196	△ 27,053,077	7.00	98.33	1,544,886,046	△ 47,303,150	6.83	97.03	1,508,881,370
(3)	投資	920,000	0	0.01	100.00	920,000	0	0.01	100.00	920,000
イ	出資金	920,000	0	0.01	100.00	920,000	0	0.01	100.00	920,000
ロ	大口定期預金	0	0	-	-	0	0	-	-	0
2	流動資産	861,033,071	△ 154,534,007	3.78	84.78	1,135,912,164	274,879,093	5.02	131.92	1,358,753,385
(1)	現金預金	679,812,990	137,059,693	2.99	125.25	801,450,645	121,637,655	3.54	117.89	389,228,362
(2)	未収金	129,058,081	△ 324,729,300	0.56	28.44	200,080,519	71,022,438	0.88	155.03	700,155,023
イ	未収金	132,785,363	△ 325,190,504	0.58	28.99	204,101,431	71,316,068	0.90	153.71	702,947,946
ロ	貸倒引当金	△ 3,727,282	461,204	△ 0.02	88.99	△ 4,020,912	△ 293,630	△ 0.02	107.88	△ 2,792,923
(3)	貯蔵品	5,072,000	△ 534,400	0.02	90.47	8,491,000	3,419,000	0.04	167.41	7,900,000
(4)	その他流動資産	47,090,000	33,670,000	0.21	350.89	125,890,000	78,800,000	0.56	267.34	261,470,000
	資産合計	22,750,822,179	△ 608,017,040	100.00	97.40	22,632,055,288	△ 118,766,891	100.00	99.48	22,911,634,226

H30			R元				R2			
対前年度比較 増減(円)	構成比 (%)	対前年度 比(%)	金額 (円)	対前年度比較 増減(円)	構成比 (%)	対前年度 比(%)	金額 (円)	対前年度比較 増減(円)	構成比 (%)	対前年度 比(%)
56,737,717	94.08	100.26	21,770,954,721	218,073,880	94.76	101.01	21,291,959,647	△ 478,995,074	93.19	97.80
92,742,393	87.48	100.46	20,089,279,655	46,200,184	87.44	100.23	19,802,886,968	△ 286,392,687	86.67	98.57
0	0.89	100.00	204,310,790	0	0.89	100.00	204,310,790	0	0.89	100.00
0	1.83	100.00	418,403,459	0	1.82	100.00	418,403,459	0	1.83	100.00
△ 5,019,786	△ 1.17	101.91	△ 273,384,769	△ 5,019,786	△ 1.19	101.87	△ 278,404,555	△ 5,019,786	△ 1.22	101.84
718,312,793	92.22	103.52	22,163,191,067	1,033,340,706	96.47	104.89	22,666,274,622	503,083,555	99.21	102.27
△ 765,964,987	△ 16.37	125.66	△ 4,528,864,903	△ 778,411,545	△ 19.71	120.76	△ 5,325,040,292	△ 796,175,389	△ 23.31	117.58
347,150,304	15.56	110.79	3,579,804,055	14,843,899	15.58	100.42	3,630,853,370	51,049,315	15.89	101.43
△ 194,605,903	△ 5.52	118.19	△ 1,477,587,103	△ 213,165,062	△ 6.43	116.86	△ 1,681,941,275	△ 204,354,172	△ 7.36	113.83
0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
0	0.01	100.00	495,433	0	0.01	100.00	495,433	0	0.01	100.00
△ 80,028	△ 0.01	162.37	△ 288,374	△ 80,028	△ 0.01	138.41	△ 368,402	△ 80,028	△ 0.01	127.75
△ 7,050,000	0.04	54.69	3,200,000	△ 5,308,000	0.01	37.61	168,303,818	165,103,818	0.74	5,259.49
△ 36,004,676	6.59	97.67	1,480,755,066	△ 28,126,304	6.45	98.14	1,488,152,679	7,397,613	6.51	100.50
△ 36,004,676	6.59	97.67	1,480,755,066	△ 28,126,304	6.45	98.14	1,488,152,679	7,397,613	6.51	100.50
0	0.01	100.00	200,920,000	200,000,000	0.87	21,839.13	920,000	△ 200,000,000	0.01	0.46
0	0.01	100.00	920,000	0	0.01	100.00	920,000	0	0.01	100.00
0	-	-	200,000,000	200,000,000	0.88	-	0	△ 200,000,000	0.00	-
222,841,221	5.92	119.62	1,202,220,415	△ 156,532,970	5.24	88.48	1,555,291,110	353,070,695	6.81	129.37
△ 412,222,283	1.70	48.57	571,780,705	182,552,343	2.49	146.90	967,128,855	395,348,150	4.23	169.14
500,074,504	3.05	349.94	537,077,710	△ 163,077,313	2.34	76.71	395,115,255	△ 141,962,455	1.73	73.57
498,846,515	3.07	344.41	539,263,599	△ 163,684,347	2.35	76.71	396,587,702	△ 142,675,897	1.74	73.54
1,227,989	△ 0.02	69.46	△ 2,185,889	607,034	△ 0.01	78.27	△ 1,472,447	713,442	△ 0.01	67.36
△ 591,000	0.03	93.04	7,112,000	△ 788,000	0.03	90.03	5,597,000	△ 1,515,000	0.02	78.70
135,580,000	1.14	207.70	86,250,000	△ 175,220,000	0.38	32.99	187,450,000	101,200,000	0.82	217.33
279,578,938	100.00	101.24	22,973,175,136	61,540,910	100.00	100.27	22,847,250,757	△ 125,924,379	100.00	99.45

負債の部

科目	H28				H29				金額 (円)
	金額 (円)	対前年度比較 増減(円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	金額 (円)	対前年度比較 増減(円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	
1 固定負債	8,041,569,844	△ 118,827,675	35.35	98.54	7,894,456,450	△ 147,113,394	34.88	98.17	8,215,906,190
(1) 企業債	7,958,410,844	△ 118,827,675	34.98	98.53	7,811,297,450	△ 147,113,394	34.51	98.15	8,132,747,190
(2) 引当金	83,159,000	0	0.37	100.00	83,159,000	0	0.37	100.00	83,159,000
イ 退職給付引当金	83,159,000	0	0.37	100.00	83,159,000	0	0.37	100.00	83,159,000
2 流動負債	1,100,104,907	△ 147,073,382	4.83	88.21	1,369,313,859	269,208,952	6.05	124.47	1,372,365,491
(1) 企業債	626,527,675	△ 6,223,040	2.75	99.02	598,213,394	△ 28,314,281	2.64	95.48	567,350,260
(2) 未払金	442,524,264	△ 163,755,563	1.95	72.99	727,109,836	284,585,572	3.21	164.31	784,338,850
(3) 引当金	5,511,000	△ 660,000	0.02	89.30	6,082,000	571,000	0.03	110.36	4,757,000
イ 賞与引当金	5,511,000	△ 660,000	0.02	89.30	6,082,000	571,000	0.03	110.36	4,757,000
(4) その他流動負債	25,541,968	23,565,221	0.11	1292.12	37,908,629	12,366,661	0.17	148.42	15,919,381
3 繰延収益	9,109,958,955	△ 426,727,647	40.05	95.53	8,758,733,769	△ 351,225,186	38.71	96.14	8,511,815,496
(1) 長期前受金	10,871,678,137	77,645,833	47.79	100.72	11,016,655,870	144,977,733	48.68	101.33	11,259,567,907
イ 国庫補助金	4,038,901,173	40,530,467	17.75	101.01	4,149,903,664	111,002,491	18.34	102.75	4,349,833,338
ロ 県補助金	72,464,928	△ 601,841	0.32	99.18	72,429,582	△ 35,346	0.32	99.95	72,377,427
ハ 一般会計負担金	3,127,407,011	△ 8,213,133	13.75	99.74	3,126,924,659	△ 482,352	13.82	99.98	3,126,212,927
ニ 受益者負担金	656,889,136	45,930,340	2.89	107.52	691,382,076	34,492,940	3.05	105.25	735,128,326
ホ その他	2,976,015,889	0	13.08	100.00	2,976,015,889	0	13.15	100.00	2,976,015,889
(2) 長期前受金収益化累計額	△ 1,761,719,182	△ 504,373,480	△ 7.74	140.11	△ 2,257,922,101	△ 496,202,919	△ 9.97	128.17	△ 2,747,752,411
イ 国庫補助金	△ 713,360,365	△ 177,813,833	△ 3.14	133.20	△ 885,954,098	△ 172,593,733	△ 3.91	124.19	△ 1,054,368,039
ロ 県補助金	△ 14,019,738	△ 3,434,778	△ 0.06	132.45	△ 17,292,201	△ 3,272,463	△ 0.08	123.34	△ 20,390,564
ハ 一般会計負担金	△ 437,345,615	△ 128,234,526	△ 1.92	141.48	△ 562,897,693	△ 125,552,078	△ 2.49	128.71	△ 685,810,059
ニ 受益者負担金	△ 69,004,205	△ 23,867,676	△ 0.30	152.88	△ 93,698,740	△ 24,694,535	△ 0.41	135.79	△ 119,014,270
ホ その他	△ 527,989,259	△ 171,022,667	△ 2.32	147.91	△ 698,079,369	△ 170,090,110	△ 3.08	132.21	△ 868,169,479
負債合計	18,251,633,706	△ 692,628,704	80.23	96.34	18,022,504,078	△ 229,129,628	79.64	98.74	18,100,087,177

H30			R元				R2			
対前年度比較 増減(円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	金 額 (円)	対前年度比較 増減(円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	金 額 (円)	対前年度比較 増減(円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)
321,449,740	35.86	104.07	8,677,980,658	462,074,468	37.77	105.62	8,810,720,784	132,740,126	38.56	101.53
321,449,740	35.50	104.12	8,594,821,658	462,074,468	37.41	105.68	8,727,561,784	132,740,126	38.20	101.54
0	0.36	100.00	83,159,000	0	0.36	100.00	83,159,000	0	0.36	100.00
0	0.36	100.00	83,159,000	0	0.36	100.00	83,159,000	0	0.36	100.00
3,051,632	5.99	100.22	1,126,533,990	△ 245,831,501	4.90	82.09	1,214,822,748	88,288,758	5.31	107.84
△ 30,863,134	2.48	94.84	531,325,532	△ 36,024,728	2.31	93.65	511,859,875	△ 19,465,657	2.24	96.34
57,229,014	3.42	107.87	573,541,153	△ 210,797,697	2.50	73.12	572,111,534	△ 1,429,619	2.50	99.75
△ 1,325,000	0.02	78.21	7,364,000	2,607,000	0.03	154.80	7,993,000	629,000	0.03	108.54
△ 1,325,000	0.02	78.21	7,364,000	2,607,000	0.03	154.80	7,993,000	629,000	0.03	108.54
△ 21,989,248	0.07	41.99	14,303,305	△ 1,616,076	0.06	89.85	122,858,339	108,555,034	0.54	858.95
△ 246,918,273	37.16	97.18	8,127,671,831	△ 384,143,665	35.38	95.49	7,776,246,767	△ 351,425,064	34.03	95.68
242,912,037	49.15	102.20	11,373,651,259	114,083,352	49.51	101.01	11,516,999,769	143,348,510	50.41	101.26
199,929,674	18.99	104.82	4,401,833,338	52,000,000	19.16	101.20	4,486,833,338	85,000,000	19.64	101.93
△ 52,155	0.32	99.93	72,377,427	0	0.32	100.00	72,377,427	0	0.32	100.00
△ 711,732	13.64	99.98	3,126,212,927	0	13.61	100.00	3,126,212,927	0	13.68	100.00
43,746,250	3.21	106.33	797,211,678	62,083,352	3.47	108.45	855,560,188	58,348,510	3.74	107.32
0	12.99	100.00	2,976,015,889	0	12.95	100.00	2,976,015,889	0	13.03	100.00
△ 489,830,310	△ 11.99	121.69	△ 3,245,979,428	△ 498,227,017	△ 14.13	118.13	△ 3,740,753,002	△ 494,773,574	△ 16.38	115.24
△ 168,413,941	△ 4.60	119.01	△ 1,230,964,445	△ 176,596,406	△ 5.36	116.75	△ 1,404,561,894	△ 173,597,449	△ 6.15	114.10
△ 3,098,363	△ 0.09	117.92	△ 23,469,076	△ 3,078,512	△ 0.10	115.10	△ 26,468,411	△ 2,999,335	△ 0.12	112.78
△ 122,912,366	△ 2.99	121.84	△ 808,196,914	△ 122,386,855	△ 3.52	117.85	△ 929,139,219	△ 120,942,305	△ 4.07	114.96
△ 25,315,530	△ 0.52	127.02	△ 145,089,404	△ 26,075,134	△ 0.63	121.91	△ 172,233,779	△ 27,144,375	△ 0.75	118.71
△ 170,090,110	△ 3.79	124.37	△ 1,038,259,589	△ 170,090,110	△ 4.52	119.59	△ 1,208,349,699	△ 170,090,110	△ 5.29	116.38
77,583,099	79.01	100.43	17,932,186,479	△ 167,900,698	78.05	99.07	17,801,790,299	△ 130,396,180	77.90	99.27

資本の部

科目	H28				H29				金額 (円)
	金額 (円)	対前年度比較 増減 (円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	金額 (円)	対前年度比較 増減 (円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	
1 資本金	4,036,318,359	0	17.73	100.00	4,100,036,025	63,717,666	18.11	101.58	4,197,202,902
(1)自己資本金	4,036,318,359	0	17.73	100.00	4,100,036,025	63,717,666	18.11	101.58	4,197,202,902
2 剰余金	462,870,114	84,611,664	2.04	122.37	509,515,185	46,645,071	2.25	110.08	614,344,147
(1)資本剰余金	291,412,540	0	1.28	100.00	291,412,540	0	1.28	100.00	291,412,540
イ 受贈財産 評価額	107,061,000	0	0.47	100.00	107,061,000	0	0.47	100.00	107,061,000
ロ 一般会計 負担金	184,351,540	0	0.81	100.00	184,351,540	0	0.81	100.00	184,351,540
(2)利益剰余金	171,457,574	84,611,664	0.76	197.43	218,102,645	46,645,071	0.97	127.21	322,931,607
イ 減債積立金	85,671,815	△ 63,717,666	0.38	57.35	10,573,031	△ 75,098,784	0.05	12.34	85,826,384
ロ 建設改良 積立金	0	0	-	-	0	0	-	-	0
ハ 当年度未処分 利益剰余金	85,785,759	148,329,330	0.38	△ 137.16	207,529,614	121,743,855	0.92	241.92	237,105,223
資本合計	4,499,188,473	84,611,664	19.77	101.92	4,609,551,210	110,362,737	20.36	102.45	4,811,547,049
負債・資本合計	22,750,822,179	△ 608,017,040	100.00	97.40	22,632,055,288	△ 118,766,891	100.00	99.48	22,911,634,226



H30			R元				R2			
対前年度比較 増減 (円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	金 額 (円)	対前年度比較 増減 (円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)	金 額 (円)	対前年度比較 増減 (円)	構成比 (%)	対前年 度比 (%)
97,166,877	18.32	102.37	4,232,312,286	35,109,384	18.43	100.84	4,232,312,286	0	18.53	100.00
97,166,877	18.32	102.37	4,232,312,286	35,109,384	18.43	100.84	4,232,312,286	0	18.53	100.00
104,828,962	2.67	120.57	808,676,371	194,332,224	3.52	131.63	813,148,172	4,471,801	3.57	100.55
0	1.27	100.00	291,412,540	0	1.27	100.00	291,412,540	0	1.28	100.00
0	0.47	100.00	107,061,000	0	0.47	100.00	107,061,000	0	0.47	100.00
0	0.80	100.00	184,351,540	0	0.80	100.00	184,351,540	0	0.81	100.00
104,828,962	1.40	148.06	517,263,831	194,332,224	2.25	160.18	521,735,632	4,471,801	2.29	100.86
75,253,353	0.37	811.75	85,826,384	0	0.37	100.00	85,826,384	0	0.38	100.00
0	-	-	201,995,839	201,995,839	0.88	-	431,437,447	229,441,608	1.89	213.59
29,575,609	1.03	114.25	229,441,608	△ 7,663,615	1.00	96.77	4,471,801	△ 224,969,807	0.02	1.95
201,995,839	20.99	104.38	5,040,988,657	229,441,608	21.95	104.77	5,045,460,458	4,471,801	22.10	100.09
279,578,938	100.00	101.24	22,973,175,136	61,540,910	100.00	100.27	22,847,250,757	△ 125,924,379	100.00	99.45

## (6) 令和2年度 有形固定資産明細(消費税及び地方消費税抜き)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
土地	204,310,790	0	0	204,310,790
建物	418,403,459	0	0	418,403,459
構築物	22,163,191,067	503,083,555	0	22,666,274,622
機械及び装置	3,579,804,055	51,049,315	0	3,630,853,370
車両運搬具	0	0	0	0
工具器具及び備品	495,433	0	0	495,433
建設仮勘定	3,200,000	168,303,818	3,200,000	168,303,818
合計	26,369,404,804	722,436,688	3,200,000	27,088,641,492

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却額	年度末現在高	備考
施設利用権	1,480,755,066	104,896,922	0	97,499,309	1,488,152,679	流域下水道 建設負担金
合計	1,480,755,066	104,896,922	0	97,499,309	1,488,152,679	

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	備考
出納取扱金融機関保証金	300,000	0	0	300,000	現金
収納取扱金融機関保証金	950,000	0	0	950,000	現金
合計	1,250,000	0	0	1,250,000	

(単位：円)

減 価 償 却 累 計 額			年度末償却未済額	備 考
当年度増加額	当年度減少額	累 計		
0	0	0	204,310,790	
5,019,786	0	278,404,555	139,998,904	
796,175,389	0	5,325,040,292	17,341,234,330	
204,354,172	0	1,681,941,275	1,948,912,095	
0	0	0	0	
80,028	0	368,402	127,031	
0	0	0	168,303,818	
1,005,629,375	0	7,285,754,524	19,802,886,968	

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	備 考
出資金	920,000	0	0	920,000	埼玉県下水道公社
合 計	920,000	0	0	920,000	

## (7) 企業債の明細

	年度	借入先	発行年月日	発行額
企	平成2	財政融資資金	平成3.3.25	10,000,000
	平成2	財政融資資金	平成3.3.25	110,700,000
	平成2	簡易保険	平成3.4.1	176,200,000
	平成3	財政融資資金	平成4.3.25	268,600,000
	平成3	財政融資資金	平成4.3.25	105,400,000
	平成4	地方公共団体金融機構	平成5.3.30	221,900,000
	平成4	地方公共団体金融機構	平成5.3.30	42,200,000
	平成4	財政融資資金	平成5.4.9	279,500,000
	平成4	財政融資資金	平成5.4.9	116,500,000
	平成5	財政融資資金	平成6.3.23	90,500,000
	平成5	簡易保険	平成6.3.23	328,100,000
	平成5	地方公共団体金融機構	平成6.3.23	218,000,000
	平成5	地方公共団体金融機構	平成6.3.23	34,700,000
	平成5	財政融資資金	平成6.5.20	7,000,000
	平成5	地方公共団体金融機構	平成6.5.20	7,000,000
	業	平成6	簡易保険	平成6.9.30
平成6		地方公共団体金融機構	平成6.9.30	8,000,000
平成6		地方公共団体金融機構	平成7.3.30	581,300,000
平成6		地方公共団体金融機構	平成7.3.30	29,400,000
平成6		財政融資資金	平成7.4.10	55,300,000
平成7		財政融資資金	平成8.3.14	770,200,000
平成7		地方公共団体金融機構	平成8.3.22	251,400,000
平成7		地方公共団体金融機構	平成8.3.29	40,100,000
平成7		財政融資資金	平成8.4.19	61,400,000
平成8		地方公共団体金融機構	平成8.6.20	1,600,000
平成8		財政融資資金	平成8.6.28	438,100,000
平成8		地方公共団体金融機構	平成9.3.28	182,400,000
平成8		地方公共団体金融機構	平成9.3.28	27,800,000
平成8		財政融資資金	平成9.4.21	367,100,000
平成8		財政融資資金	平成9.4.21	58,300,000
債		平成9	財政融資資金	平成10.3.25
	平成9	地方公共団体金融機構	平成10.3.25	69,200,000
	平成9	地方公共団体金融機構	平成10.3.25	29,300,000
	平成9	簡易保険	平成10.5.28	126,700,000
	平成10	地方公共団体金融機構	平成11.3.30	37,300,000
	平成10	地方公共団体金融機構	平成11.3.30	61,000,000
	平成10	財政融資資金	平成11.4.20	69,700,000
	平成11	地方公共団体金融機構	平成11.11.30	10,000,000
	平成11	簡易保険	平成11.11.30	128,700,000
	平成11	地方公共団体金融機構	平成12.3.30	42,100,000
	平成11	地方公共団体金融機構	平成12.3.30	25,000,000
	平成11	財政融資資金	平成12.4.10	48,400,000
平成11	簡易保険	平成12.5.25	78,100,000	

(単位:円)

償 還 高		未償還残高	利率(%)	償還終期
当年度償還高	償還高累計			
783,181	10,000,000	0	6.60	令和3.03.25
8,669,816	110,700,000	0	6.60	令和3.03.25
13,799,652	176,200,000	0	6.60	令和3.03.31
18,097,613	249,493,331	19,106,669	5.50	令和4.03.25
7,101,595	97,902,447	7,497,553	5.50	令和4.03.25
15,075,230	221,900,000	0	4.50	令和3.03.20
2,866,943	42,200,000	0	4.50	令和3.03.20
16,454,245	244,363,097	35,136,903	4.40	令和5.03.25
6,858,389	101,854,385	14,645,615	4.40	令和5.03.25
4,846,345	74,863,387	15,636,613	3.65	令和6.03.01
17,890,662	280,437,019	47,662,981	3.65	令和5.09.30
13,334,363	204,160,911	13,839,089	3.75	令和4.03.20
2,122,488	32,497,173	2,202,827	3.75	令和4.03.20
391,922	5,719,036	1,280,964	4.30	令和6.03.25
451,272	6,528,654	471,346	4.40	令和4.03.20
310,735	4,396,780	1,203,220	4.50	令和6.09.30
512,171	7,186,716	813,284	4.60	令和4.09.20
36,754,285	502,406,842	78,893,158	4.75	令和5.03.20
1,858,895	25,409,876	3,990,124	4.75	令和5.03.20
2,950,270	42,192,516	13,107,484	4.20	令和7.03.25
37,385,623	564,696,248	205,503,752	3.15	令和8.03.01
13,828,059	207,137,578	44,262,422	3.25	令和6.03.20
2,241,430	32,889,617	7,210,383	3.50	令和6.03.20
3,019,689	44,675,563	16,724,437	3.40	令和8.03.25
89,434	1,312,304	287,696	3.50	令和6.03.20
21,546,026	318,768,135	119,331,865	3.40	令和8.03.25
9,526,518	141,428,733	40,971,267	2.90	令和7.03.20
1,451,959	21,555,477	6,244,523	2.90	令和7.03.20
16,929,254	255,410,898	111,689,102	2.70	令和9.03.25
2,688,574	40,562,395	17,737,605	2.70	令和9.03.25
2,423,515	36,740,788	18,459,212	2.10	令和10.03.01
3,394,906	51,065,209	18,134,791	2.20	令和8.03.20
1,437,439	21,621,540	7,678,460	2.20	令和8.03.20
5,540,993	84,666,011	42,033,989	2.00	令和10.03.31
1,783,128	25,782,339	11,517,661	2.10	令和9.03.20
2,916,107	42,164,147	18,835,853	2.10	令和9.03.20
2,996,861	43,331,776	26,368,224	2.10	令和11.03.25
473,083	6,671,881	3,328,119	2.10	令和9.09.20
5,462,927	77,601,526	51,098,474	2.00	令和11.09.30
1,964,934	27,194,008	14,905,992	2.00	令和10.03.20
1,166,825	16,148,463	8,851,537	2.00	令和10.03.20
2,038,012	28,008,749	20,391,251	2.10	令和12.03.25
3,282,287	45,425,722	32,674,278	2.00	令和12.03.31

	年度	借入先	発行年月日	発行額
企	平成12	地方公共団体金融機構	平成13.4.27	47,900,000
	平成12	地方公共団体金融機構	平成13.4.27	14,600,000
	平成12	財政融資資金	平成13.5.15	30,100,000
	平成13	地方公共団体金融機構	平成13.12.27	3,400,000
	平成13	簡易保険	平成13.12.27	99,600,000
	平成13	地方公共団体金融機構	平成14.3.28	29,000,000
	平成13	地方公共団体金融機構	平成14.3.28	23,700,000
	平成13	財政融資資金	平成14.4.30	48,300,000
	平成14	財政融資資金	平成14.12.26	63,600,000
	平成14	地方公共団体金融機構	平成14.12.26	9,100,000
	平成14	地方公共団体金融機構	平成15.3.28	45,300,000
	平成14	地方公共団体金融機構	平成15.4.18	47,200,000
	平成14	財政融資資金	平成15.5.7	51,900,000
	平成14	財政融資資金	平成15.5.7	43,200,000
業	平成15	地方公共団体金融機構	平成16.4.9	37,900,000
	平成15	地方公共団体金融機構	平成16.5.7	159,500,000
	平成15	財政融資資金	平成16.5.10	26,000,000
	平成15	財政融資資金	平成16.5.10	228,200,000
	平成16	財政融資資金	平成17.5.9	285,300,000
	平成16	財政融資資金	平成17.5.9	38,500,000
	平成16	地方公共団体金融機構	平成17.5.10	226,200,000
	平成16	地方公共団体金融機構	平成17.5.10	59,400,000
	平成17	地方公共団体金融機構	平成18.5.9	78,900,000
	平成17	地方公共団体金融機構	平成18.5.9	46,800,000
	平成17	財政融資資金	平成18.5.26	40,800,000
	平成18	地方公共団体金融機構	平成18.8.31	5,500,000
	平成18	簡易保険	平成18.8.31	100,200,000
	平成18	地方公共団体金融機構	平成19.5.10	162,500,000
債	平成18	地方公共団体金融機構	平成19.5.10	32,000,000
	平成18	財政融資資金	平成19.5.11	22,000,000
	平成18	簡易保険	平成19.5.25	179,700,000
	平成19	地方公共団体金融機構	平成20.5.13	277,100,000
	平成19	財政融資資金	平成20.5.13	20,900,000
	平成19	地方公共団体金融機構	平成20.5.13	32,200,000
	平成19	地方公共団体金融機構	平成20.5.13	81,400,000
	平成20	地方公共団体金融機構	平成21.4.8	50,200,000
	平成20	地方公共団体金融機構	平成21.4.8	13,000,000
	平成20	地方公共団体金融機構	平成21.4.8	41,000,000
	平成20	財政融資資金	平成21.4.24	38,600,000
	平成21	地方公共団体金融機構	平成22.4.8	167,100,000
	平成21	地方公共団体金融機構	平成22.4.8	12,500,000
	平成21	財政融資資金	平成22.4.26	152,400,000
平成21	財政融資資金	平成22.4.26	11,200,000	

(単位:円)

償 還 高		未償還残高	利率(%)	償還終期
当年度償還高	償還高累計			
2,162,352	29,470,925	18,429,075	1.40	令和11.03.20
659,089	8,982,787	5,617,213	1.40	令和11.03.20
1,234,823	16,606,476	13,493,524	1.60	令和13.03.25
154,021	1,959,335	1,440,665	2.00	令和11.09.20
4,062,756	51,683,123	47,916,877	2.00	令和13.09.30
1,303,498	15,891,371	13,108,629	2.20	令和12.03.20
1,065,273	12,987,086	10,712,914	2.20	令和12.03.20
1,950,577	23,925,327	24,374,673	2.10	令和14.03.25
2,547,497	31,190,583	32,409,417	1.60	令和14.09.25
402,640	4,959,294	4,140,706	1.50	令和12.09.20
1,987,007	24,065,906	21,234,094	1.20	令和13.03.20
2,070,348	25,075,292	22,124,708	1.20	令和13.03.20
2,069,519	25,211,205	26,688,795	1.10	令和15.03.25
1,722,606	20,985,050	22,214,950	1.10	令和15.03.25
1,634,933	17,718,897	20,181,103	1.90	令和14.03.20
6,874,728	74,118,391	85,381,609	2.00	令和14.03.20
1,007,034	10,800,765	15,199,235	2.10	令和16.03.25
8,838,658	94,797,477	133,402,523	2.10	令和16.03.25
10,854,593	108,305,908	176,994,092	2.00	令和17.03.25
1,464,781	14,615,414	23,884,586	2.00	令和17.03.25
9,557,508	95,363,743	130,836,257	2.00	令和15.03.20
2,509,797	25,042,468	34,357,532	2.00	令和15.03.20
3,249,228	29,503,740	49,396,260	2.20	令和16.03.20
1,927,298	17,500,316	29,299,684	2.20	令和16.03.20
1,503,265	13,591,864	27,208,136	2.30	令和18.03.25
225,833	2,041,877	3,458,123	2.30	令和16.03.20
3,676,519	33,100,256	67,099,744	2.40	令和18.03.31
6,572,732	54,491,590	108,008,410	2.10	令和17.03.20
1,294,322	10,730,652	21,269,348	2.10	令和17.03.20
796,308	6,576,687	15,423,313	2.20	令和19.03.25
6,537,337	54,198,145	125,501,855	2.10	令和19.03.31
10,976,312	81,712,712	195,387,288	2.10	令和18.03.20
744,606	5,543,188	15,356,812	2.10	令和20.03.25
1,275,487	9,495,307	22,704,693	2.10	令和18.03.20
3,224,366	24,003,662	57,396,338	2.10	令和18.03.20
1,970,160	13,039,833	37,160,167	1.90	令和19.03.20
510,200	3,376,849	9,623,151	1.90	令和19.03.20
1,609,095	10,650,063	30,349,937	1.90	令和19.03.20
1,356,214	8,950,388	29,649,612	2.00	令和21.03.25
5,709,675	32,535,490	134,564,510	2.10	令和22.03.20
427,115	2,433,834	10,066,166	2.10	令和22.03.20
5,207,388	29,673,302	122,726,698	2.10	令和22.03.25
382,695	2,180,714	9,019,286	2.10	令和22.03.25

	年度	借入先	発行年月日	発行額	
企	平成22	地方公共団体金融機構	平成23.4.22	249,000,000	
	平成22	地方公共団体金融機構	平成23.4.22	70,800,000	
	平成22	地方公共団体金融機構	平成23.4.27	142,500,000	
	平成23	地方公共団体金融機構	平成24.3.27	92,300,000	
	平成23	地方公共団体金融機構	平成24.4.24	291,100,000	
	平成24	地方公共団体金融機構	平成25.3.26	142,200,000	
	平成24	地方公共団体金融機構	平成25.4.23	248,100,000	
	平成25	地方公共団体金融機構	平成25.9.26	70,200,000	
	平成25	地方公共団体金融機構	平成26.3.27	293,200,000	
	平成25	地方公共団体金融機構	平成26.3.27	99,600,000	
	平成26	財政融資資金	平成27.3.25	36,800,000	
	平成27	財政融資資金	平成27.10.27	483,100,000	
	平成27	地方公共団体金融機構	平成28.3.30	489,400,000	
	平成27	地方公共団体金融機構	平成28.3.30	55,300,000	
業	平成27	地方公共団体金融機構	平成28.4.5	270,100,000	
	平成27	地方公共団体金融機構	平成28.4.27	32,000,000	
	平成28	地方公共団体金融機構	平成29.3.30	433,000,000	
	平成28	地方公共団体金融機構	平成29.3.30	74,700,000	
	平成29	地方公共団体金融機構	平成30.3.29	334,700,000	
	平成29	地方公共団体金融機構	平成30.3.29	53,200,000	
	平成29	地方公共団体金融機構	平成30.4.5	47,200,000	
	平成29	地方公共団体金融機構	平成30.4.5	16,000,000	
	平成30	地方公共団体金融機構	平成30.9.27	56,900,000	
	平成30	地方公共団体金融機構	平成30.9.27	78,200,000	
	平成30	財政融資資金	平成31.3.25	65,200,000	
	平成30	地方公共団体金融機構	平成31.3.28	157,700,000	
	平成30	地方公共団体金融機構	平成31.4.4	21,400,000	
	平成30	財政融資資金	平成31.4.11	509,400,000	
	債	令和元	地方公共団体金融機構	令和元.5.27	88,700,000
		令和元	地方公共団体金融機構	令和元.6.6	50,000,000
		令和元	地方公共団体金融機構	令和元.6.6	301,200,000
		令和元	財政融資資金	令和2.3.25	75,500,000
		令和元	地方公共団体金融機構	令和2.3.30	115,400,000
		令和元	地方公共団体金融機構	令和2.4.23	97,600,000
令和元		地方公共団体金融機構	令和2.5.7	265,000,000	
令和2		地方公共団体金融機構	令和2.7.30	142,700,000	
令和2		地方公共団体金融機構	令和3.1.28	106,900,000	
令和2		財政融資資金	令和3.3.25	115,300,000	
令和2		地方公共団体金融機構	令和3.3.30	35,700,000	
令和2		地方公共団体金融機構	令和3.4.22	244,000,000	
		合 計	-	15,410,200,000	



(単位:円)

償 還 高		未償還残高	利率(%)	償還終期
当年度償還高	償還高累計			
32,111,976	249,000,000	0	0.90	令和3.03.20
2,390,499	11,490,662	59,309,338	2.00	令和23.03.20
4,811,386	23,127,393	119,372,607	2.00	令和23.03.20
3,146,767	12,273,675	80,026,325	1.70	令和24.03.20
9,827,463	38,274,988	252,825,012	1.80	令和24.03.20
4,870,121	14,394,719	127,805,281	1.50	令和25.03.20
8,679,943	25,706,022	222,393,978	1.30	令和25.03.20
2,359,729	5,829,555	64,370,445	1.60	令和25.09.20
10,008,755	19,878,846	273,321,154	1.40	令和26.03.20
3,399,973	6,752,841	92,847,159	1.40	令和26.03.20
1,270,402	1,270,402	35,529,598	1.20	令和27.03.01
8,420,669	8,420,669	474,679,331	1.10	令和27.09.25
0	0	489,400,000	0.50	令和28.03.20
0	0	55,300,000	0.50	令和28.03.20
0	0	270,100,000	0.50	令和28.03.20
0	0	32,000,000	0.30	令和28.03.20
0	0	433,000,000	0.60	令和29.03.20
0	0	74,700,000	0.60	令和29.03.20
0	0	334,700,000	0.60	令和30.03.20
0	0	53,200,000	0.60	令和30.03.20
0	0	47,200,000	0.30	令和20.03.20
0	0	16,000,000	0.30	令和20.03.20
0	0	56,900,000	0.60	令和30.09.20
0	0	78,200,000	0.40	令和20.09.20
0	0	65,200,000	0.50	令和31.03.01
0	0	157,700,000	0.20	令和21.03.20
0	0	21,400,000	0.50	令和31.03.20
0	0	509,400,000	0.40	令和31.03.25
0	0	88,700,000	0.40	令和31.03.20
0	0	50,000,000	0.40	令和31.03.20
0	0	301,200,000	0.40	令和31.03.20
0	0	75,500,000	0.30	令和32.03.01
0	0	115,400,000	0.30	令和32.03.20
0	0	97,600,000	0.40	令和32.03.20
0	0	265,000,000	0.40	令和32.03.20
0	0	142,700,000	0.40	令和32.03.20
0	0	106,900,000	0.40	令和32.09.20
0	0	115,300,000	0.50	令和33.03.01
0	0	35,700,000	0.50	令和33.03.20
0	0	244,000,000	0.50	令和33.03.20
531,325,531	6,170,778,341	9,239,421,659	-	-

## (8) 年度別性質別費用構成比較(消費税及び地方消費税抜き)

科目	年度	H27		H28		H29		H30	
		金額(円)	構成比	金額(円)	構成比	金額(円)	構成比	金額(円)	構成比
職員給与と費	給料	26,172,000	0.98%	27,361,680	1.15%	28,478,160	1.15%	30,059,640	1.23%
	手当	20,120,245	0.75%	21,169,112	0.89%	22,285,546	0.90%	23,927,825	0.98%
	法定福利費	12,848,582	0.48%	12,599,906	0.53%	13,224,513	0.54%	17,528,055	0.72%
	計	59,140,827	2.21%	61,130,698	2.56%	63,988,219	2.59%	71,515,520	2.92%
支払利息		211,989,050	7.94%	193,388,584	8.09%	175,908,583	7.12%	159,158,864	6.51%
減価償却費		1,289,191,055	48.26%	1,134,828,397	47.49%	1,070,041,243	43.33%	1,068,102,874	43.68%
動力費		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
光熱水費		27,090,716	1.01%	24,171,275	1.01%	23,822,521	0.96%	25,251,812	1.03%
通信運搬費		105,521	0.01%	1,213,173	0.06%	78,925	0.01%	131,800	0.01%
修繕費		38,013,526	1.42%	42,321,083	1.77%	35,934,830	1.46%	44,237,200	1.81%
材料費		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
薬品費		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
路面復旧費		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
委託料		192,251,510	7.20%	192,093,530	8.04%	220,433,700	8.93%	242,404,160	9.91%
流域下水道維持管理負担金		555,670,081	20.80%	609,332,826	25.50%	660,391,401	26.74%	643,282,701	26.31%
その他費用		297,675,069	11.15%	131,000,075	5.48%	218,893,359	8.86%	191,052,899	7.82%
費用合計		2,671,127,355	100.00%	2,389,479,641	100.00%	2,469,492,781	100.00%	2,445,137,830	100.00%

## (9) 年度別下水道使用料原価比較(消費税及び地方消費税抜き)

年	度	H27		H28		H29		H30	
有収水量		14,493,120 m <sup>3</sup>		14,658,562 m <sup>3</sup>		15,014,248 m <sup>3</sup>		15,090,717 m <sup>3</sup>	
1 m <sup>3</sup> 当たり		原価(円)	構成比	原価(円)	構成比	原価(円)	構成比	原価(円)	構成比
部	管渠費	5.64	3.24%	5.37	3.31%	8.02	5.05%	9.66	6.03%
	施設費	11.80	6.79%	11.45	7.06%	10.25	6.46%	10.45	6.53%
	水洗化普及促進費	0.82	0.47%	0.20	0.12%	0.20	0.12%	1.14	0.72%
	水質規制費	0.49	0.28%	0.78	0.48%	0.40	0.25%	0.53	0.33%
	流域下水道費	38.34	22.05%	41.57	25.63%	43.98	27.70%	42.63	26.64%
	業務費	6.23	3.58%	4.62	2.85%	4.73	2.98%	5.51	3.44%
	総係費	5.81	3.34%	5.76	3.55%	5.70	3.59%	6.25	3.91%
	減価償却費	88.95	51.18%	77.42	47.72%	71.27	44.87%	70.78	44.23%
	その他営業費用	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
	営業外費用	15.77	9.07%	15.05	9.28%	14.26	8.98%	13.07	8.17%
部門別原価計		173.84	100.00%	162.21	100.00%	158.81	100.00%	160.02	100.00%
性	職員給与と費	4.08	2.35%	4.17	2.56%	4.26	2.68%	4.74	2.96%
	支払利息	14.63	8.41%	13.19	8.10%	11.72	7.38%	10.55	6.59%
	減価償却費	88.95	51.14%	77.42	47.55%	71.27	44.87%	70.78	44.22%
	動力費	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
	光熱水費	1.87	1.07%	1.65	1.01%	1.59	1.00%	1.67	1.05%
	通信運搬費	0.01	0.01%	0.08	0.01%	0.01	0.01%	0.01	0.01%
	修繕費	2.62	1.51%	2.89	1.77%	2.39	1.51%	2.93	1.83%
	材料費	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
	薬品費	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
	路面復旧費	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
別	委託料	13.27	7.63%	13.10	8.06%	14.68	9.24%	16.06	10.04%
	流域下水道維持管理負担金	38.34	22.04%	41.57	25.54%	43.98	27.69%	42.63	26.63%
	その他費用	10.16	5.84%	8.77	5.40%	8.93	5.62%	10.68	6.67%
	性質別原価計	173.92	100.00%	162.84	100.00%	158.82	100.00%	160.04	100.00%

R元		R2		す う 勢 比 率					
金 額(円)	構成比	金 額(円)	構成比	H27	H28	H29	H30	R元	R2
33,379,860	1.37%	27,537,600	1.15%	100.00%	104.55%	104.08%	105.55%	111.05%	82.50%
31,278,619	1.28%	26,535,573	1.11%	100.00%	105.21%	105.27%	107.37%	130.72%	84.84%
19,740,187	0.81%	13,738,531	0.57%	100.00%	98.06%	104.96%	132.54%	112.62%	69.60%
84,398,666	3.45%	67,811,704	2.83%	100.00%	103.36%	104.67%	111.76%	118.01%	80.35%
144,951,165	5.93%	130,308,575	5.43%	100.00%	91.23%	90.96%	90.48%	91.07%	89.90%
1,094,005,640	44.75%	1,103,128,684	45.99%	100.00%	88.03%	94.29%	99.82%	102.43%	100.83%
0	0.00%	0	0.00%	100.00%	-	-	-	-	-
22,809,744	0.93%	21,380,562	0.89%	100.00%	89.22%	98.56%	106.00%	90.33%	93.73%
157,881	0.01%	112,982	0.01%	100.00%	1,149.70%	6.51%	166.99%	119.79%	71.56%
38,653,406	1.58%	22,711,290	0.95%	100.00%	111.33%	84.91%	123.10%	87.38%	58.76%
0	0.00%	0	0.00%	100.00%	-	-	-	-	-
0	0.00%	0	0.00%	100.00%	-	-	-	-	-
0	0.00%	0	0.00%	100.00%	-	-	-	-	-
237,662,300	9.72%	228,513,480	9.53%	100.00%	99.92%	114.75%	109.97%	98.04%	96.15%
630,049,343	25.77%	598,691,783	24.96%	100.00%	109.66%	108.38%	97.41%	97.94%	95.02%
191,832,710	7.86%	225,723,207	9.41%	100.00%	44.01%	167.09%	87.28%	100.41%	117.67%
2,444,520,855	100.00%	2,398,382,267	100.00%	100.00%	89.46%	103.35%	99.01%	99.97%	98.11%

R元		R2	
14,902,742 m <sup>3</sup>		15,217,737 m <sup>3</sup>	
原価(円)	構成比	原価(円)	構成比
8.70	5.37%	7.07	4.63%
10.74	6.62%	10.07	6.59%
0.85	0.52%	0.44	0.29%
0.60	0.37%	0.53	0.35%
42.28	26.07%	39.34	25.75%
5.81	3.58%	5.45	3.57%
7.31	4.51%	6.20	4.06%
73.41	45.26%	72.49	47.45%
0.00	0.00%	0.00	0.00%
12.49	7.70%	11.16	7.30%
162.20	100.00%	152.76	100.00%
5.66	3.49%	4.46	2.92%
9.73	5.99%	8.56	5.61%
73.41	45.24%	72.49	47.45%
0.00	0.00%	0.00	0.00%
1.53	0.94%	1.40	0.92%
0.01	0.01%	0.01	0.00%
2.59	1.60%	1.49	0.98%
0.00	0.00%	0.00	0.00%
0.00	0.00%	0.00	0.00%
0.00	0.00%	0.00	0.00%
15.95	9.83%	15.02	9.83%
42.28	26.05%	39.34	25.75%
11.12	6.85%	9.98	6.54%
162.28	100.00%	152.76	100.00%

## (10) 年度別経営分析

項	目	H28	H29	H30	R元	R2	備考
1	固定資産使用効率 (m <sup>3</sup> /万円)	9.3	9.9	9.6	9.5	9.2	↗
2	有収率 (%)	77.96	75.78	78.20	78.15	83.19	↗
3	使用料単価 (円/m <sup>3</sup> )	69.38	87.09	90.55	87.90	74.60	↗
4	汚水処理原価 (円/m <sup>3</sup> )	75.51	76.50	76.81	77.94	72.72	↘
5	経費回収率 (%)	91.9	113.8	117.9	112.8	102.6	↗
職 員 一 人 当 り	6 処理区域内人口 (人)	15,393	15,609	14,162	14,378	18,857	↗
	7 有収水量 (m <sup>3</sup> )	1,832,320	1,876,781	1,676,746	1,655,860	2,173,962	↗
	8 営業収益 (千円)	241,276	260,105	239,295	240,091	272,491	↗
9	営業収益に対する職員給与費の割合 (%)	2.51	3.08	3.32	2.74	2.51	↘
構 成 比 率	10 固定資産構成比率 (%)	96.2	95.0	94.1	94.8	93.2	↘
	11 固定負債構成比率 (%)	35.3	34.9	35.9	37.8	38.6	↘
	12 自己資本構成比率 (%)	59.8	59.1	58.2	57.3	56.1	↗
財 務 比 率	13 固定資産対長期資本比率 (%)	101.1	101.1	100.1	99.7	98.4	↘
	14 固定比率 (%)	160.8	163.7	161.8	165.3	166.1	↘
	15 流動比率 (%)	78.3	83.0	99.0	106.7	128.0	↗
	16 当座比率 (%)	73.5	73.1	79.4	98.4	112.1	↗
	17 現金比率 (%)	61.8	58.5	28.4	50.8	79.6	↗
	18 不良債務比率 (%)	-	-	-	-	-	↘
回 転 率	19 自己資本回転率 (回)	0.48	0.51	0.52	0.51	0.45	↗
	20 固定資産回転率 (回)	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	↗
	21 流動資産回転率 (回)	2.06	2.08	1.73	1.69	1.38	↗
	22 未収金回転率 (回)	6.53	12.35	4.75	3.48	4.08	↗
	23 減価償却率 (%)	5.0	4.8	4.8	4.9	5.0	↘
収 益 率	24 総収支比率 (%)	103.54	104.47	108.26	109.39	100.19	↗
	25 営業収支比率 (%)	89.1	95.9	97.1	96.8	88.5	↗
	26 総資本利益率 (%)	1.90	2.42	4.29	4.66	0.09	↗
そ の 他	27 利子負担率 (%)	2.3	2.1	1.8	1.6	1.4	↘
	28 企業債償還元金対減価償却比率 (%)	55.8	58.6	56.0	51.9	48.2	↘
	29 企業債償還元金 (%)	62.2	47.9	43.8	43.3	46.8	↘
	30 企業債利息 (%)	19.0	13.5	11.6	11.1	11.5	↘
	31 企業債元利償還金 (%)	81.2	61.4	55.4	54.4	58.3	↘
	32 職員給与費 (%)	4.8	4.9	5.2	4.5	4.2	↘
	33 累積欠損金比率 (%)	-	-	-	-	-	↘
34	職員1人当たり有形固定資産 (千円)	1,845,153	1,813,667	1,670,257	1,674,107	1,800,262	↗

※ 備考欄の ↗ 印は、数値が高いほど良いことを示し、↘ 印は、数値が低いほど良いことを示す。

算	式
(年間総排水量 ÷ 有形固定資産) × 10,000	
(年間総有収水量 ÷ 年間総排水量) × 100	
使用料収益 ÷ 年間総有収水量	
汚水処理費 ÷ 年間総有収水量	
使用料単価 ÷ 汚水処理原価 × 100	
現在処理区域内人口 ÷ 損益勘定所属職員数	
年間総有収水量 ÷ 損益勘定所属職員数	
(営業収益 ÷ 損益勘定所属職員数) ÷ 1,000	
(職員給与費 ÷ 営業収益) × 100	
[固定資産 ÷ (固定資産 + 流動資産 + 繰延資産)] × 100	
[固定負債 ÷ 負債資本合計] × 100	
[(自己資本金 + 剰余金 + 評価差額等 + 繰延収益) ÷ 負債資本合計] × 100	
[固定資産 ÷ (自己資本金 + 剰余金 + 評価差額等 + 固定負債 + 繰延収益)] × 100	
[固定資産 ÷ (自己資本金 + 剰余金 + 評価差額等 + 繰延収益)] × 100	
(流動資産 ÷ 流動負債) × 100	
[(現金預金 + (未収金 - 貸倒引当金)) ÷ 流動負債] × 100	
(現金預金 ÷ 流動負債) × 100	
[(流動負債 - 建設改良費等の財源に充てた企業債・長期借入金 - PFI法に基づく事業に係る建設事業費等のリース債務) - (流動資産 - 翌年度繰越財源)] ÷ (営業収益 - 受託工事収益) × 100	
(営業収益 - 受託工事収益) ÷ [(期首自己資本 + 期末自己資本) × 1/2]	
(営業収益 - 受託工事収益) ÷ [(期首固定資産 + 期末固定資産) × 1/2]	
(営業収益 - 受託工事収益) ÷ [(期首流動資産 + 期末流動資産) × 1/2]	
(営業収益 - 受託工事収益) ÷ [(期首未収金 + 期末未収金) × 1/2]	
[当年度減価償却費 ÷ (有形固定資産 + 無形固定資産 - 土地 - 建設仮勘定 + 当年度減価償却費)] × 100	
(総収益 ÷ 総費用) × 100	
[(営業収益 - 受託工事収益) ÷ (営業費用 - 受託工事費用)] × 100	
【当年度純利益 ÷ [(期首総資本 + 期末総資本) × 1/2]】 × 100	
[(支払利息 + 企業債取扱諸費) ÷ (建設改良の財源に充てるための企業債・長期借入金 + その他の企業債・長期借入金 + 一時借入金)] × 100	
(建設改良のための企業債償還元金 ÷ 当年度減価償却費) × 100	
(建設改良のための企業債償還元金 ÷ 使用料収入) × 100	
(企業債利息 ÷ 使用料収入) × 100	
(建設改良のための企業債元利償還元金 ÷ 使用料収入) × 100	
(職員給与費 ÷ 使用料収入) × 100	
[累積欠損金 ÷ (営業収益 - 受託工事収益)] × 100	
{期末有形固定資産 ÷ (損益勘定所属職員数 + 資本勘定所属職員数)} ÷ 1,000	

## (11) 年度別使用料収入と企業債元利償還金比較(消費税及び地方消費税抜き)

区分		年度	H28 (円)	H29 (円)	H30 (円)	R元 (円)	R2 (円)
下水道使用料収入 (A)			1,016,997,845	1,307,618,962	1,366,525,788	1,309,881,254	1,135,260,531
企業債	企業債償還元金 (B)		632,750,715	626,527,675	598,213,394	567,350,260	531,325,531
	企業債利息 (C)		193,388,584	175,908,583	159,158,864	144,951,165	130,308,575
	計 (D)		826,139,299	802,436,258	757,372,258	712,301,425	661,634,106
比較	(B) / (A)		62.2%	47.9%	43.8%	43.3%	46.8%
	(C) / (A)		19.0%	13.5%	11.6%	11.1%	11.5%
	(D) / (A)		81.2%	61.4%	55.4%	54.4%	58.3%

## (12) 年度別減価償却費と企業債償還元金比較(消費税及び地方消費税抜き)

区分		年度	H28 (円)	H29 (円)	H30 (円)	R元 (円)	R2 (円)
減価償却費 (A)			1,134,828,397	1,070,041,243	1,068,102,874	1,094,005,640	1,103,128,684
企業債償還元金 (B)			632,750,715	626,527,675	598,213,394	567,350,260	531,325,531
率 (B) / (A)			55.8%	58.6%	56.0%	51.9%	48.2%

## (13) 処理区域内人口1人あたりの企業債現在高

区分		年度	H28 (円)	H29 (円)	H30 (円)	R元 (円)	R2 (円)
処理区域内人口 (A)			123,140 (人)	124,870 (人)	127,457 (人)	129,405 (人)	131,999 (人)
企業債残高 (B)			8,584,938,519	8,409,510,844	8,700,097,450	9,126,147,190	9,239,421,659
1人あたり現在高 (B) / (A)			69,717	67,346	68,259	70,524	69,996

## 7. 下水道使用料

昭和48年12月から公共下水道の処理区域を対象として、下水道使用料の徴収を実施している。

下水道使用料の徴収方法は、地方自治法第153条第1項の既定により水道事業に事務を委任し、水道料金と同時に集金している。

### (1) 使用料・維持管理負担金の改定経過

昭和	47	年	7	月	1	日	戸田市下水道条例制定
昭和	47	年	10	月			県条例制定（維持管理負担金1m <sup>3</sup> 当り10円）
昭和	48	年	12	月	1	日	使用料徴収開始
昭和	50	年	12	月			12月県議会で維持管理負担金が改定
昭和	51	年	3	月			3月市議会で条例改正
昭和	51	年	6	月	1	日	
							維持管理負担金1m <sup>3</sup> 当り16円（暫定料金）
昭和	52	年	3	月	31	日	
昭和	51	年	6	月	1	日	下水道使用料改定（従量制料金から逦増制料金に改定）
昭和	52	年	4	月	1	日	維持管理負担金1m <sup>3</sup> 当り21円
昭和	55	年	2	月			2月県議会で維持管理負担金が改定
昭和	55	年	7	月	1	日	維持管理負担金1m <sup>3</sup> 当り25円
昭和	56	年	3	月			3月市議会で条例改正
昭和	56	年	6	月	1	日	下水道使用料改定
平成	元	年	3	月			3月市議会で条例改正
平成	元	年	4	月	1	日	下水道使用料に消費税転嫁（税率3%）
平成	4	年	6	月	1	日	下水道使用料改定
平成	6	年	4	月			維持管理負担金1m <sup>3</sup> 当り37円
平成	8	年	4	月			維持管理負担金1m <sup>3</sup> 当り39円
平成	8	年	4	月	1	日	下水道使用料改定
平成	9	年	4	月	1	日	下水道使用料に消費税転嫁（税率5%）
平成	11	年	1	月	1	日	下水道使用料金等のコンビニエンスストアにおける収納業務開始
平成	12	年	4	月	1	日	下水道使用料改定
平成	16	年	4	月			維持管理負担金1m <sup>3</sup> 当り33円
平成	26	年	4	月	1	日	下水道使用料に消費税転嫁（税率8%）
平成	27	年	4	月			維持管理負担金1m <sup>3</sup> 当り35円
平成	29	年	4	月	1	日	下水道使用料改定
平成	29	年	4	月			維持管理負担金1m <sup>3</sup> 当り36円
令和	元	年	10	月	1	日	下水道使用料に消費税転嫁（税率10%）

(2) 使用料算定方法

(イ) 上水道使用者

上水道のメーターによりその使用水量を決定する。

(ロ) 井戸水使用者

1. 地下水の揚水ポンプに積算時間計を設置し、その稼働時間により使用水量を決定する。

2. 地下水の揚水量について流量計を設置することで計測し、使用水量を決定する。

(ハ) 工業用水使用者

埼玉県企業局の各使用者別使用水量資料により使用水量を決定する。

(二) 下水道使用料金表

区 分	汚 水 排 除 量 (1 か 月)	料 金
一 般 汚 水	基 本 料 金	600 円
	1 m <sup>3</sup> から 10 m <sup>3</sup> まで	1 m <sup>3</sup> につき 11 円
	11 m <sup>3</sup> から 20 m <sup>3</sup> まで	" 22 円
	21 m <sup>3</sup> から 50 m <sup>3</sup> まで	" 76 円
	51 m <sup>3</sup> から 100 m <sup>3</sup> まで	" 96 円
	101 m <sup>3</sup> から 200 m <sup>3</sup> まで	" 106 円
	201 m <sup>3</sup> から 500 m <sup>3</sup> まで	" 132 円
	501 m <sup>3</sup> から 1,000 m <sup>3</sup> まで	" 150 円
	1,001 m <sup>3</sup> から 5,000 m <sup>3</sup> まで	" 185 円
	5,001 m <sup>3</sup> 以上	" 212 円
公 衆 浴 場 汚 水	" 20 円	

※ 使用料の額は、使用者が排除した汚水の量に応じ、上記に定めるところによる額に  
100分の110を乗じた金額



(3) 使用料徴収方法

(イ) 水道汚水

水道事業(上下水道経営課)に賦課徴収の業務を委任  
水道料金と併徴、隔月各戸集金・口座振替・銀行振込・コンビニ収納

(ロ) 井戸水等の汚水

下水道事業(下水道施設課)において使用水量の認定をし、  
毎月水道事業(上下水道経営課)に認定報告を行い、水道汚水と併徴

(ハ) 調定等事務負担金の算定方法

OH26年度まで 負担金=単価×下水道原符発行枚数

$$\text{単 価} = \frac{\text{水道事業会計業務費} \times 1/2}{\text{下水道原符発行枚数}} \quad (\text{業務費は当該年度当初予算の数値})$$

OH27年度以降 負担金=経費総額(業務費+量水器保守経費)×下水道使用率

$$\text{下水道使用率} = \frac{\text{下水道調定件数}}{\text{上水道調定件数} + \text{下水道調定件数}} \quad (\text{業務費・量水器保守経費は決算の数値})$$

(二) 使用料調定等事務負担金

年 度	調定件数(件)	単価(円)	負担金(円)	備 考
昭和48年度	3,080	113	348,040	
昭和49年度	25,141	125	3,142,625	
昭和50年度	30,673	116	3,558,068	
昭和51年度	39,071	112	4,375,952	
昭和52年度	50,357	109	5,488,913	
昭和53年度	59,975	113	6,777,175	
昭和54年度	65,249	121	7,895,129	
昭和55年度	74,558	153	11,407,374	
昭和56年度	82,769	181	14,981,189	
昭和57年度	92,381	199	18,383,819	
昭和58年度	101,517	210	21,318,570	
昭和59年度	109,133	208	22,699,664	
昭和60年度	117,931	210	24,765,510	
昭和61年度	129,840	220	28,564,800	
昭和62年度	140,498	240	33,719,520	
昭和63年度	149,510	245	36,629,950	
平成元年度	158,863	255	41,725,361	消費税 3%
平成2年度	167,440	270	46,565,059	消費税 3%
平成3年度	177,032	275	50,144,308	消費税 3%
平成4年度	185,696	285	54,511,055	消費税 3%
平成5年度	194,610	297	59,533,139	消費税 3%
平成6年度	198,754	344	70,422,512	消費税 3%
平成7年度	207,927	348	74,529,348	消費税 3%
平成8年度	218,658	364	81,979,251	消費税 3%
平成9年度	229,827	352	84,944,054	消費税 5%
平成10年度	236,918	391	97,266,678	消費税 5%
平成11年度	240,240	371	93,585,486	消費税 5%
平成12年度	245,608	380	97,997,592	消費税 5%
平成13年度	250,334	356	93,574,846	消費税 5%
平成14年度	257,178	347	93,702,798	消費税 5%
平成15年度	263,475	358	99,040,248	消費税 5%
平成16年度	269,959	347	98,359,557	消費税 5%
平成17年度	275,668	341	98,702,922	消費税 5%
平成18年度	279,447	339	99,469,155	消費税 5%
平成19年度	283,549	337	100,333,808	消費税 5%
平成20年度	262,242	335	92,243,619	消費税 5%
平成21年度	292,473	334	102,570,276	消費税 5%
平成22年度	295,496	338	104,871,525	消費税 5%
平成23年度	300,972	324	102,390,671	消費税 5%
平成24年度	308,261	324	104,870,388	消費税 5%
平成25年度	316,856	325	108,127,105	消費税 5%
平成26年度	323,890	303	110,705,292	消費税 8%
平成27年度	331,074		97,446,530	消費税 8%
平成28年度	340,627		73,167,683	消費税 8%
平成29年度	349,320		76,696,310	消費税 8%
平成30年度	340,281		89,786,026	消費税 8%
令和元年度	348,883		94,383,022	消費税8%(~9月) / 10%(10月~)
令和2年度	356,665		89,981,965	消費税 10%

## (4) 使用料賦課徴収状況

年度	区分	調定済額(円)	収入済額(円)	収入率(%)
昭和48年度	現年度分	2,966,310	2,815,910	94.93
	滞納繰越分	0	0	0.00
	計	2,966,310	2,815,910	94.93
昭和49年度	現年度分	42,280,210	41,908,180	99.12
	滞納繰越分	150,400	150,010	99.74
	計	42,430,610	42,058,190	99.12
昭和50年度	現年度分	65,078,150	65,030,980	99.93
	滞納繰越分	372,420	352,750	94.72
	計	65,450,570	65,383,730	99.90
昭和51年度	現年度分	174,435,351	174,380,819	99.97
	滞納繰越分	66,840	37,800	56.55
	計	174,502,191	174,418,619	99.95
昭和52年度	現年度分	202,041,975	201,585,676	99.77
	滞納繰越分	167,103	114,437	68.48
	計	202,209,078	201,700,113	99.75
昭和53年度	現年度分	201,571,505	201,475,049	99.95
	滞納繰越分	508,965	105,573	20.74
	計	202,080,470	201,580,622	99.75
昭和54年度	現年度分	203,716,868	203,448,314	99.87
	滞納繰越分	499,848	161,308	32.27
	計	204,216,716	203,609,622	99.70
昭和55年度	現年度分	201,159,028	200,946,890	99.89
	滞納繰越分	607,094	444,174	73.16
	計	201,766,122	201,391,064	99.81
昭和56年度	現年度分	295,912,128	295,166,181	99.75
	滞納繰越分	375,058	198,762	53.00
	計	296,287,186	295,364,943	99.69
昭和57年度	現年度分	332,251,040	330,849,235	99.58
	滞納繰越分	919,885	588,304	63.95
	計	333,170,925	331,437,539	99.48
昭和58年度	現年度分	367,949,805	364,034,150	98.94
	滞納繰越分	1,733,386	998,060	57.58
	計	369,683,191	365,032,210	98.74
昭和59年度	現年度分	357,174,405	354,711,755	99.31
	滞納繰越分	4,627,341	3,243,040	70.08
	計	361,801,746	357,954,795	98.94
昭和60年度	現年度分	401,052,484	397,420,684	99.09
	滞納繰越分	3,646,817	1,681,845	46.12
	計	404,699,301	399,102,529	98.62
昭和61年度	現年度分	435,026,075	429,398,165	98.71
	滞納繰越分	5,536,847	2,517,470	45.47
	計	440,562,922	431,915,635	98.04
昭和62年度	現年度分	494,664,222	491,168,492	99.29
	滞納繰越分	8,604,781	5,057,345	58.77
	計	503,269,003	496,225,837	98.60
昭和63年度	現年度分	542,290,785	527,978,895	97.36
	滞納繰越分	6,604,741	2,183,255	33.06
	計	548,895,526	530,162,150	96.59
平成元年度	現年度分	567,489,258	560,704,484	98.80
	滞納繰越分	17,791,216	13,484,410	75.79
	計	585,280,474	574,188,894	98.10
平成2年度	現年度分	578,947,741	571,700,262	98.75
	滞納繰越分	10,375,564	3,918,057	37.76
	計	589,323,305	575,618,319	97.67

年度	区分	調定済額(円)	収入済額(円)	収入率(%)
平成3年度	現年度分	565,297,990	556,066,805	98.37
	滞納繰越分	13,202,121	4,890,348	37.04
	計	578,500,111	560,957,153	96.97
平成4年度	現年度分	682,003,650	668,573,564	98.03
	滞納繰越分	16,203,901	5,939,951	36.66
	計	698,207,551	674,513,515	96.61
平成5年度	現年度分	679,045,727	665,333,316	97.98
	滞納繰越分	22,757,122	11,667,506	51.27
	計	701,802,849	677,000,822	96.47
平成6年度	現年度分	655,415,616	640,414,335	97.71
	滞納繰越分	23,342,019	10,126,588	43.38
	計	678,757,635	650,540,923	95.84
平成7年度	現年度分	660,119,768	647,794,926	98.13
	滞納繰越分	28,068,131	12,968,201	46.20
	計	688,187,899	660,763,127	96.01
平成8年度	現年度分	831,669,069	813,075,492	97.76
	滞納繰越分	25,591,399	8,237,106	32.19
	計	857,260,468	821,312,598	95.81
平成9年度	現年度分	864,954,765	847,926,330	98.03
	滞納繰越分	33,902,357	10,214,414	30.13
	計	898,857,122	858,140,744	95.47
平成10年度	現年度分	886,352,249	868,698,215	98.01
	滞納繰越分	38,014,783	12,729,972	33.49
	計	924,367,032	881,428,187	95.35
平成11年度	現年度分	897,560,400	883,042,150	98.38
	滞納繰越分	39,916,878	13,269,750	33.24
	計	937,477,278	896,311,900	95.61
平成12年度	現年度分	1,124,395,305	1,093,914,393	97.29
	滞納繰越分	37,984,495	13,343,456	35.13
	計	1,162,379,800	1,107,257,849	95.26
平成13年度	現年度分	1,104,998,663	1,075,365,864	97.32
	滞納繰越分	52,091,554	16,589,771	31.85
	計	1,157,090,217	1,091,955,635	94.37
平成14年度	現年度分	1,086,124,613	1,062,761,879	97.85
	滞納繰越分	61,483,389	15,045,229	24.47
	計	1,147,608,002	1,077,807,108	93.92
平成15年度	現年度分	1,053,456,495	1,020,729,982	96.89
	滞納繰越分	65,845,263	17,018,576	25.85
	計	1,119,301,758	1,037,748,558	92.71
平成16年度	現年度分	1,085,920,060	1,060,473,338	97.66
	滞納繰越分	77,219,178	22,901,558	29.66
	計	1,163,139,238	1,083,374,896	93.14
平成17年度	現年度分	1,108,645,555	1,097,809,342	99.02
	滞納繰越分	76,003,845	22,508,700	29.62
	計	1,184,649,400	1,120,318,042	94.57
平成18年度	現年度分	1,093,307,940	1,075,369,068	98.36
	滞納繰越分	60,034,213	19,324,208	32.19
	計	1,153,342,153	1,094,693,276	94.91
平成19年度	現年度分	1,089,391,775	1,078,976,275	99.04
	滞納繰越分	47,722,278	11,884,566	24.90
	計	1,137,114,053	1,090,860,841	95.93
平成20年度	現年度分	1,038,278,033	1,027,904,585	99.00
	滞納繰越分	38,422,132	9,673,131	25.18
	計	1,076,700,165	1,037,577,716	96.37

年度	区分	調定済額(円)	収入済額(円)	収入率(%)
平成21年度	現年度分	1,036,927,094	1,026,303,685	98.98
	滞納繰越分	31,499,308	9,022,339	28.64
	計	1,068,426,402	1,035,326,024	96.90
平成22年度	現年度分	1,050,616,045	1,033,039,018	98.33
	滞納繰越分	33,064,189	9,415,842	28.48
	計	1,083,680,234	1,042,454,860	96.20
平成23年度	現年度分	1,015,416,541	1,003,417,553	98.82
	滞納繰越分	37,117,057	16,408,090	44.21
	計	1,052,533,598	1,019,825,643	96.89
平成24年度	現年度分	1,012,342,026	1,002,477,226	99.03
	滞納繰越分	30,872,701	11,433,454	37.03
	計	1,043,214,727	1,013,910,680	97.19
平成25年度	現年度分	1,021,641,138	927,417,211	90.78
	滞納繰越分	30,092,061	10,058,996	33.43
	計	1,051,733,199	937,476,207	89.14
平成26年度	現年度分	1,057,660,202	959,995,123	90.77
	過年度分(繰越未収額)	112,869,087	96,007,859	85.06
	計	-	1,056,002,982	-
平成27年度	現年度分	1,084,690,733	981,837,153	90.52
	過年度分(繰越未収額)	111,076,610	101,568,210	91.44
	計	-	1,083,405,363	-
平成28年度	現年度分	1,098,253,651	990,972,570	90.23
	過年度分(繰越未収額)	109,361,652	101,755,900	93.05
	計	-	1,092,728,470	-
平成29年度	現年度分	1,412,069,492	1,274,905,578	90.29
	過年度分(繰越未収額)	112,746,864	107,255,602	95.13
	計	-	1,382,161,180	-
平成30年度	現年度分	1,475,674,895	1,340,428,489	90.83
	過年度分(繰越未収額)	140,888,945	131,416,527	93.28
	計	-	1,471,845,016	-
令和元年度	現年度分	1,423,148,961	1,294,613,264	90.97
	過年度分(繰越未収額)	143,690,848	129,370,610	90.03
	計	-	1,423,983,874	-
令和2年度	現年度分	1,248,635,656	1,125,163,084	90.11
	過年度分(繰越未収額)	141,867,416	129,015,003	90.94
	計	-	1,254,178,087	-
令和3年度	現年度分			
	過年度分(繰越未収額)			
	計			
令和4年度	現年度分			
	過年度分(繰越未収額)			
	計			
令和5年度	現年度分			
	過年度分(繰越未収額)			
	計			
令和6年度	現年度分			
	過年度分(繰越未収額)			
	計			
令和7年度	現年度分			
	過年度分(繰越未収額)			
	計			

※平成26年度からの地方公営企業法適用により、滞納繰越分は過年度分(繰越未収額)としている。

## (5) 流入水量と維持管理費比較(消費税及び地方消費税込み)

年 度	A 有収水量 (m3)	B 荒川 水循環 センター 流入量 (m3)	C 使用料金 (円)	D 維持管理費 (調定事務 負担金含む) (円)	A — B %	C — D %	備 考
昭和 47 年度	—	—	—	2,124,100	—	—	
昭和 48 年度	281,591	4,100,225	2,815,910	83,918,011	6.86	3.35	
昭和 49 年度	4,096,858	5,309,078	42,058,190	111,421,232	77.16	37.74	
昭和 50 年度	6,215,704	8,279,325	65,383,730	140,449,171	75.07	46.55	
昭和 51 年度	6,621,289	8,180,159	174,418,619	179,588,148	80.94	97.12	使用料金改定
昭和 52 年度	6,822,439	7,966,453	201,700,113	228,272,851	85.63	88.35	
昭和 53 年度	7,116,173	8,260,001	201,580,622	257,537,904	86.15	78.27	
昭和 54 年度	7,251,063	8,557,692	203,609,622	282,332,882	84.73	72.11	
昭和 55 年度	7,570,753	9,417,103	201,391,064	362,375,478	80.39	55.57	使用料金改定
昭和 56 年度	8,175,727	9,981,270	295,364,943	396,632,247	81.91	74.46	
昭和 57 年度	8,746,169	11,792,262	331,437,539	452,082,038	74.16	73.31	
昭和 58 年度	9,597,376	11,953,750	365,032,210	465,926,733	80.29	78.35	
昭和 59 年度	9,858,089	11,679,211	357,954,795	465,138,511	84.41	76.96	
昭和 60 年度	10,912,400	13,202,663	399,102,529	547,819,627	82.65	72.85	
昭和 61 年度	11,868,000	14,022,484	431,915,635	526,325,305	84.64	82.06	
昭和 62 年度	13,023,823	14,342,139	496,225,837	538,356,338	90.81	92.17	
昭和 63 年度	14,168,477	16,081,916	530,162,150	604,275,331	88.10	87.74	
平成 元 年度	15,033,604	15,896,934	574,188,894	605,694,109	94.57	94.80	
平成 2 年度	15,278,511	16,892,834	575,618,319	671,466,912	90.44	85.73	
平成 3 年度	15,388,319	16,900,764	560,957,153	699,456,687	91.05	80.20	
平成 4 年度	15,011,829	17,168,173	674,513,515	804,039,885	87.44	83.89	
平成 5 年度	14,550,452	17,669,871	677,000,822	964,161,462	82.35	70.22	
平成 6 年度	14,103,422	16,458,229	650,540,923	1,980,275,506	85.69	32.85	使用料金改定
平成 7 年度	14,300,037	16,456,548	660,763,127	1,541,624,745	86.90	42.86	
平成 8 年度	14,590,809	17,422,685	821,312,598	1,360,380,096	83.75	60.37	使用料金改定
平成 9 年度	14,670,403	18,453,973	858,140,744	1,432,184,282	79.50	59.92	

年度	A 有収水量 (m3)	B 荒川 水循環 センター 流入量 (m3)	C 使用料金 (円)	D 維持管理費 (調定事務 負担金含む) (円)	A — B %	C — D %	備考
平成 10 年度	14,802,697	18,439,208	881,428,187	1,409,968,946	80.28	62.51	
平成 11 年度	14,910,118	17,003,764	896,311,900	1,120,217,342	87.69	80.01	
平成 12 年度	14,818,915	17,504,313	1,107,257,849	1,188,360,342	84.66	93.18	使用料金改定
平成 13 年度	14,464,729	17,520,710	1,091,955,635	1,294,145,109	82.56	84.38	
平成 14 年度	14,355,805	16,859,757	1,075,363,548	1,106,217,514	85.15	97.21	
平成 15 年度	14,135,254	15,865,339	1,037,748,558	1,287,000,934	89.10	80.63	
平成 16 年度	14,548,354	17,285,944	1,083,374,896	1,335,707,442	84.16	81.11	
平成 17 年度	14,750,851	16,207,062	1,120,318,042	982,418,409	91.01	114.04	
平成 18 年度	14,575,117	17,215,297	1,094,693,276	977,022,798	84.66	112.04	
平成 19 年度	14,611,383	17,782,345	1,090,860,841	939,174,354	82.17	116.15	
平成 20 年度	14,216,407	15,814,544	1,037,577,716	926,878,804	89.89	111.94	
平成 21 年度	14,043,607	16,776,543	1,035,326,024	890,795,594	83.71	116.22	
平成 22 年度	14,244,452	17,525,383	1,042,454,860	920,146,848	81.28	113.29	
平成 23 年度	13,905,854	16,854,948	1,019,825,643	918,368,602	82.50	111.05	
平成 24 年度	13,992,494	17,050,941	1,013,910,680	980,806,274	82.06	103.38	
平成 25 年度	14,172,530	16,831,693	937,476,207	672,675,105	84.20	139.37	
平成 26 年度	14,241,842	17,660,854	1,057,660,202	952,024,448	80.64	111.10	
平成 27 年度	14,493,120	17,146,391	1,084,690,733	978,090,816	84.53	110.90	
平成 28 年度	14,658,562	18,802,270	1,098,253,651	1,009,799,709	77.96	108.76	
平成 29 年度	15,014,248	19,811,742	1,412,069,492	1,092,616,628	75.78	129.24	使用料金改定
平成 30 年度	15,090,717	19,298,481	1,475,674,895	1,115,624,718	78.20	132.27	
令和 元 年度	14,902,742	19,068,786	1,423,148,961	1,107,119,773	78.15	128.55	
令和 2 年度	15,217,737	18,293,360	1,248,635,656	1,046,306,414	83.19	119.34	

## 8. 下水道受益者負担金

受益者負担金制度は、昭和 35 年第 1 次、及び昭和 41 年第 2 次の「下水道財政研究委員会」によりその採択が提言されて以来、多くの都市で実施され、戸田市においても昭和 45 年から採用され、下水道整備の推進に重要な役割を果たしている。

### (1) 根 拠

戸田都市計画下水道事業受益者負担に関する条例

(昭和 45 年 2 月 24 日条例第 7 号)

戸田都市計画下水道事業受益者負担に関する条例施行規程

(平成 26 年 4 月 1 日管理規程第 1 号)

### (2) 条例・規則・規程の公布の経緯

昭和 44 年 9 月 15 日	受益者負担金条例案、作成・検討
昭和 44 年 10 月 10 日	受益者負担金条例施行規則案、作成・検討
昭和 44 年 11 月 10 日	荒川左岸流域下水道組合建設局長を招いて、部課長を対象に説明会を開催
昭和 44 年 11 月 24 日	例規審査委員会、条例審査
昭和 44 年 11 月 26 日	例規審査委員会、条例通過
昭和 44 年 12 月 8 日	市民対象の負担金説明会視察（熊谷市）
昭和 44 年 12 月 15 日	↵
	建設委員会で審査（4 回）
昭和 45 年 2 月 5 日	
昭和 44 年 12 月 16 日	全員協議会において説明会実施 説明者：建設省下水道課課長補佐 荒川左岸流域下水道組合建設局長 埼玉県都市施設課下水道係長
昭和 45 年 1 月 16 日	全員協議会において建設委員会の経過報告
昭和 45 年 2 月 6 日	下戸田地区議員を対象に条例提案後の建設委員会及び全員協議会等の経過報告
昭和 45 年 2 月 9 日	条例議決（2 月臨時議会）
昭和 45 年 2 月 24 日	条例公布（条例第 7 号）（改正 昭和 45 年 10 月 1 日） （改正 H 25. 12. 24 施行 H 26. 4. 1）
昭和 45 年 4 月 14 日	↵
	例規審査委員会、施行規則審査（3 回）
昭和 45 年 4 月 22 日	
昭和 45 年 5 月 1 日	施行規則公布（規則第 12 号） （改正 S 46. 4. 12） （改正 S 53. 2. 9 施行 S 53. 4. 1） （改正 S 62. 7. 10 施行 S 62. 8. 1） （改正 H 5. 11. 24 施行 H 6. 4. 1）

(改正 H 7. 4. 26 施行 H 7. 5. 1)

(改正 H 10. 12. 24 施行 H 11. 4. 1)

(改正 H 13. 3. 9 施行 H 13. 4. 1)

(改正 H 17. 3. 31 施行 H 17. 4. 1)

(改正 H 18. 12. 18 施行 H 19. 4. 1)

平成 26 年 4 月 1 日 施行規則廃止、施行規程公布 (管理規程第 1 号)

(改正 H 28. 3. 8 施行 H 28. 4. 1)

(3) 特 徴

(イ) 負担区を 2 以上に区分 (条例第 3 条)

(ロ) 負担区の事業費 (条例第 4 条)

共通経費：共通する施設に係る事業費を関連負担区の地積により按分した事業費

単独経費：当該負担区のみに係る事業費

(ハ) 負担金の額 (条例第 5 条、第 6 条)

負担金総額：事業費の 1/5

受益者ごとの負担金：単位負担金額×受益地積

(ニ) 負担金の徴収 (条例第 8 条、第 9 条)

賦課対象区域の公告：前年度に事業を施行した区域

徴 収：5 年分割 (一括納付も可)

(ホ) 納期 (施行規程第 5 条)

第 1 期 6 月 1 日～ 6 月 30 日

第 2 期 9 月 1 日～ 9 月 30 日

第 3 期 12 月 1 日～ 12 月 25 日

第 4 期 2 月 1 日～ 2 月 末日

(ヘ) 一括納付報奨金 (施行規程第 8 条)

納期前納付の負担金額×交付率 (下表参照)

納期前に納付した 納期数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
報奨金交付率% (前納額に対する割合)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20



#### (4) 賦課の経過

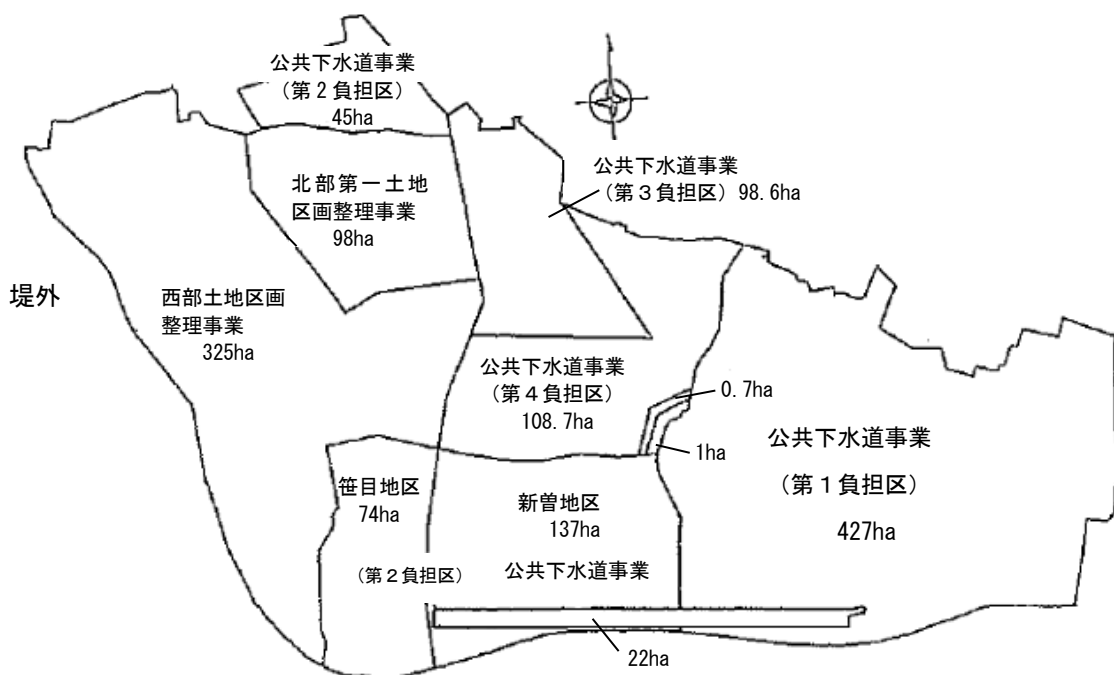
昭和45年 2月24日	条例公布
昭和45年 4月 1日	第1負担区の名称、地積、事業費、単位負担金額 昭和45年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第15号)
昭和45年 5月 1日	条例施行規則公布
昭和45年 5月26日	昭和45年度賦課対象区域の変更の公示(戸田市告示第19号)
昭和46年 4月 1日	昭和46年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第11号)
昭和47年 4月 1日	昭和47年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第24号)
昭和48年 4月 2日	昭和48年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第29号)
昭和50年 4月 1日	昭和50年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第14号)
昭和51年 4月 1日	昭和51年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第21号)
昭和52年 4月 1日	昭和52年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第22号)
昭和53年 4月 1日	昭和53年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第50号)
昭和54年 7月 1日	第2負担区の名称、地積、事業費、単位負担金額の公示 (戸田市告示第108号)
昭和55年 4月 1日	昭和55年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第35号)
昭和56年 4月 1日	昭和56年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第33号)
昭和57年 4月 1日	昭和57年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第20号)
昭和58年 4月 1日	昭和58年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第32号)
昭和59年 4月 1日	昭和59年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第33号)
昭和60年 4月 1日	昭和60年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第48号)
昭和61年 4月 1日	昭和61年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第39号)
昭和62年 4月 1日	昭和62年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第40号)
昭和63年 4月 1日	昭和63年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第34号)
昭和63年 5月 9日	昭和63年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第60号)
平成 元年 4月 1日	平成 元年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第22号)
平成 2年 4月 1日	平成 2年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第37号)
平成 5年 4月 1日	平成 5年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第33号)
平成12年10月20日	第3負担区の名称、地積、事業費、単位負担金額の公示 (戸田市告示第108号)
平成17年 2月 1日	平成16年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第 5号)
平成18年 4月 1日	平成18年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第26号)
平成19年 4月 2日	平成19年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第59号)
平成20年 4月 1日	平成20年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第86号)
平成20年 6月23日	第4負担区の名称、地積、事業費、単位負担金額の公示 (戸田市告示第146号)
平成21年 4月 1日	平成21年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第74号)
平成22年 4月 1日	平成22年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第53号)
平成23年 4月 1日	平成23年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第59号)
平成24年 4月 1日	平成24年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第84号)

平成 25 年 4 月 1 日	平成 25 年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第 83 号)
平成 26 年 4 月 1 日	平成 26 年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第 6 号)
平成 27 年 4 月 1 日	平成 27 年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第 9 号)
平成 28 年 4 月 1 日	平成 28 年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第 11 号)
平成 29 年 4 月 1 日	平成 29 年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第 12 号)
平成 30 年 4 月 1 日	平成 30 年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第 9 号)
令和 元年 4 月 1 日	令和 元年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第 5 号)
令和 2 年 4 月 1 日	令和 2 年度賦課対象区域の公示(戸田市告示第 10 号)

(5) 負担区別単位負担金額

負担区の名 称	地 積 (ha)	事 業 費 (千円)	単 位 負 担 金 額
第 1 負担区 (東部地区)	4 2 7	3, 5 0 0, 0 0 0	m <sup>2</sup> 当り 1 6 3 円
第 2 負担区 (南部地区)	2 5 6	2, 6 0 0, 0 0 0	m <sup>2</sup> 当り 2 0 3 円
第 3 負担区 (新曽第一地区)	9 8. 6	4, 0 3 5, 3 3 3	m <sup>2</sup> 当り 8 1 8 円
第 4 負担区 (新曽第二・中央地区)	1 0 8. 7	3, 9 2 9, 1 1 8	m <sup>2</sup> 当り 7 2 2 円

(6) 負担区図



## (7) 負担金徴収状況

## (イ) 第1負担区

年度	賦課面積(ha)	賦課決定額(円) (A)	収入済額(円) (B)	不能欠損額(円) (C)	収入未済額(円) (D)=(前年D+A-B-C)	徴収率(%)
昭和45年度	9.10	3,846,500	3,611,020	0	235,480	93.88
昭和46年度	10.07	10,698,710	10,596,130	0	338,060	97.68
昭和47年度	32.68	23,360,460	22,056,100	0	1,642,420	95.67
昭和48年度	64.42	44,657,600	43,385,670	0	2,914,350	96.47
昭和49年度	0.00	25,459,100	26,158,370	0	2,215,080	97.95
昭和50年度	3.26	26,285,710	25,709,630	0	2,791,160	97.92
昭和51年度	13.19	27,138,190	27,833,710	0	2,095,640	98.70
昭和52年度	18.08	31,532,960	31,526,490	79,400	2,022,710	98.91
昭和53年度	26.95	24,118,240	24,365,790	0	1,775,160	99.15
昭和54年度	0.00	13,801,940	14,337,060	134,790	1,105,250	99.43
昭和55年度	27.48	25,887,580	26,053,240	89,540	850,050	99.55
昭和56年度	14.47	25,179,000	25,237,250	52,130	739,670	99.61
昭和57年度	27.22	34,569,620	34,335,320	105,300	868,670	99.58
昭和58年度	28.59	30,397,240	30,421,700	0	844,210	99.62
昭和59年度	13.66	27,380,660	27,135,120	0	1,089,750	99.59
昭和60年度	12.14	22,865,380	22,816,940	48,830	1,089,360	99.60
昭和61年度	11.27	24,738,320	24,598,870	0	1,228,810	99.59
昭和62年度	9.46	21,378,680	21,878,260	39,520	689,710	99.72
昭和63年度	3.34	10,977,600	11,189,600	5,720	471,990	99.77
平成元年度	3.80	14,289,080	14,676,390	23,830	60,850	99.86
平成2年度	0.00	3,441,330	3,406,550	6,480	89,150	99.86
平成3年度	0.00	1,652,590	1,713,830	6,830	21,080	99.87
平成4年度	0.00	495,600	506,520	8,080	2,080	99.87
平成5年度	0.00	0	0	0	2,080	99.87
平成6年度	0.00	0	0	520	1,560	99.87
平成7年度	0.00	0	0	520	1,040	99.87
平成8年度	0.00	0	1,040	0	0	99.87
計	329.18	474,152,090	473,550,600	601,490		

## (口) 第2負担区

年度	賦課面積(ha)	賦課決定額(円) (A)	収入済額(円) (B)	不能欠損額(円) (C)	収入未済額(円) (D)=(前年D+A-B-C)	徴収率(%) (B/A)
昭和54年度	6.36	5,165,440	5,112,790	0	52,650	98.98
昭和55年度	12.43	12,426,870	12,370,480	0	109,040	99.38
昭和56年度	22.08	34,802,080	34,636,970	0	274,150	99.48
昭和57年度	23.15	30,377,540	30,238,670	0	413,020	99.50
昭和58年度	19.05	29,668,740	29,280,590	0	801,170	99.29
昭和59年度	36.24	64,320,150	63,797,020	0	1,324,300	99.25
昭和60年度	18.80	45,383,200	45,285,090	0	1,422,410	99.36
昭和61年度	24.63	52,166,880	53,131,640	0	457,650	99.83
昭和62年度	21.41	38,035,150	37,796,370	32,340	664,090	99.78
昭和63年度	12.91	26,613,300	27,012,410	18,480	246,500	99.91
平成元年度	7.70	23,310,160	23,408,370	18,480	129,810	99.95
平成2年度	0.00	7,215,200	7,193,230	9,270	142,510	99.94
平成3年度	0.00	4,171,540	4,085,400	11,320	217,330	99.92
平成4年度	0.00	2,335,270	2,280,460	17,330	254,810	99.90
平成5年度	0.15	53,860	53,860	0	254,810	99.90
平成6年度	0.00	172,350	123,990	0	303,170	99.89
平成7年度	0.00	53,400	66,930	0	289,640	99.89
平成8年度	0.00	53,400	53,400	0	289,640	99.89
平成9年度	0.00	0	0	0	289,640	99.89
平成10年度	0.00	0	0	0	289,640	99.89
平成11年度	0.00	0	0	0	289,640	99.89
平成12年度	0.00	0	0	289,640	0	99.89
平成13年度	0.00	0	0	0	0	99.89
平成14年度	0.00	0	0	0	0	99.89
平成15年度	0.00	0	0	0	0	99.89
平成16年度	0.00	0	0	0	0	99.89
平成17年度	0.75	1,407,050	1,283,630	0	123,420	99.86
平成18年度	0.00	0	0	0	123,420	99.86
平成19年度	0.00	0	0	0	123,420	99.86
平成20年度	0.00	0	0	0	123,420	99.86
平成21年度	0.00	0	0	0	123,420	99.86
平成22年度	0.00	0	0	0	123,420	99.86
平成23年度	0.00	0	98,720	0	24,700	99.89
計	205.66	377,731,580	377,310,020	396,860		

## (ハ) 第3負担区

年度	賦課面積(ha)	賦課決定額(円) (A)	収入済額(円) (B)	不納欠損額(円) (C)	収入未済額(円) (D)=(前年D+A-B-C)	徴収率(%) (B/A)※
平成17年度	2.19	18,991,000	18,924,280	0	66,720	99.65
平成18年度	1.06	8,681,350	7,512,480	0	1,235,590	95.53
平成19年度	2.27	14,566,620	11,318,360	0	4,483,850	89.38
平成20年度	1.59	12,072,050	13,623,020	0	2,932,880	94.60
平成21年度	1.11	9,108,320	10,318,820	0	1,722,380	97.28
平成22年度	2.40	18,783,320	16,563,170	0	3,942,530	95.20
平成23年度	2.40	19,776,930	20,204,210	0	3,515,250	96.55
平成24年度	2.25	17,716,000	17,474,120	0	3,757,130	96.86
平成25年度	6.02	36,728,580	33,986,830	0	6,498,880	95.85
平成26年度	2.60	20,598,820	21,265,150	0	5,832,550	96.71
平成27年度	4.40	21,443,370	22,573,130	0	4,702,790	97.63
平成28年度	3.79	28,214,570	28,010,540	0	4,906,820	97.84
平成29年度	1.54	12,586,720	9,586,700	0	7,906,840	96.70
平成30年度	3.97	32,444,730	28,775,330	38,760	11,537,480	95.74
令和元年度	8.71	43,966,550	34,223,750	0	21,280,280	93.25
令和2年度	4.77	38,163,730	31,236,480	0	28,207,530	92.02
計	51.07	353,842,660	325,596,370	0		

## (二) 第4負担区

年度	賦課面積(ha)	賦課決定額(円) (A)	収入済額(円) (B)	不納欠損額(円) (C)	収入未済額(円) (D)=(前年D+A-B-C)	徴収率(%) (B/A)※
平成21年度	0.60	4,347,380	4,252,020	0	95,360	97.81
平成22年度	0.85	4,494,460	2,884,870	0	1,704,950	80.72
平成23年度	0.27	1,989,230	3,023,740	0	670,440	93.81
平成24年度	2.21	13,146,470	12,580,390	0	1,236,520	94.84
平成25年度	1.94	14,026,560	13,785,380	0	1,477,700	96.11
平成26年度	3.70	27,301,730	25,703,790	0	3,075,640	95.29
平成27年度	3.70	25,932,230	22,860,310	0	6,147,560	93.26
平成28年度	4.28	20,183,070	17,919,800	0	8,410,830	92.45
平成29年度	3.47	25,017,030	24,906,240	0	8,521,620	93.75
平成30年度	2.01	14,547,060	14,970,920	0	8,097,760	94.64
令和元年度	4.94	32,468,020	27,952,080	0	12,613,700	93.12
令和2年度	4.20	30,294,030	27,112,030	0	15,795,700	92.61
計	32.17	213,747,270	197,951,570	0		

※ 徴収率は負担区ごとの累計数値

※ 収入未済額等については、一部決算書値とは異なる

## 9. 荒川左岸南部流域下水道

### (1) 計 画

平成31年3月変更

荒 川 左 岸 南 部 流 域 下 水 道		
関 係 都 市	戸 田 市 、 川 口 市 、 さ い た ま 市 、 上 尾 市 、 蕨 市	
	全 体 計 画	
	荒 川 左 岸 南 部 流 域 下 水 道	戸 田 市
計 画 処 理 面 積	21,037.8ha	1,315.0ha
計 画 処 理 人 口	1,737,930人	114,800人
計 画 汚 水 量	882,740m <sup>3</sup> /日最大	62,200m <sup>3</sup> /日最大
管 路 施 設	103.220km	(主要な管渠)5.48km(合流)11.21km(分流)
中 継 ポ ン プ 場	7 箇所	2 箇所
終 末 処 理 場	荒川終末処理場(戸田・大宮)	—————
終 末 処 理 場 面 積	約30ha(戸田約29.6ha、大宮約0.3ha)	—————
処 理 方 法	担体投入 凝集剤添加循環式硝化脱窒法+高速ろ過法(戸田)	—————
着 手 年 度	昭和41年度(戸田)	昭和44年度
処 理 開 始 年 度	昭和47年度(戸田)、平成12年度(大宮)	昭和48年度

※荒川終末処理場(大宮)は、さいたま市単独処理場の下水処理水を再生水下水道事業する処理施設。

## (2) 建設負担金

(単位:円)

年度	負担金	財源内訳		備考
		起債	市費	
昭和41年度	8,587,778	0	8,587,778	
昭和42年度	31,253,429	6,000,000	25,253,429	
昭和43年度	32,615,117	17,000,000	15,615,117	
昭和44年度	33,295,564	16,800,000	16,495,564	
昭和45年度	65,043,702	36,000,000	29,043,702	
昭和46年度	124,620,870	87,000,000	37,620,870	
昭和47年度	120,431,203	80,000,000	40,431,203	
昭和48年度	95,244,996	51,600,000	43,644,996	
昭和49年度	45,593,906	27,300,000	18,293,906	
昭和50年度	47,983,978	31,100,000	16,883,978	
昭和51年度	44,082,325	40,500,000	3,582,325	
昭和52年度	68,333,141	58,300,000	10,033,141	
昭和53年度	94,088,055	79,200,000	14,888,055	
昭和54年度	81,709,730	75,100,000	6,609,730	
昭和55年度	72,745,285	66,200,000	6,545,285	
昭和56年度	71,453,360	53,200,000	18,253,360	
昭和57年度	65,581,615	48,800,000	16,781,615	
昭和58年度	50,651,390	44,400,000	6,251,390	
昭和59年度	56,322,265	47,000,000	9,322,265	
昭和60年度	63,419,570	47,100,000	16,319,570	
昭和61年度	92,942,902	76,400,000	16,542,902	
昭和62年度	118,320,280	99,200,000	19,120,280	
昭和63年度	111,255,471	92,800,000	18,455,471	
平成元年度	141,085,125	120,000,000	21,085,125	
平成2年度	170,307,900	144,600,000	25,707,900	
平成3年度	169,283,250	141,600,000	27,683,250	
平成4年度	185,645,176	158,700,000	26,945,176	
平成5年度	195,417,660	170,100,000	25,317,660	
平成6年度	142,261,095	118,200,000	24,061,095	
平成7年度	170,691,520	148,700,000	21,991,520	
平成8年度	153,174,440	127,300,000	25,874,440	
平成9年度	155,673,960	128,900,000	26,773,960	
平成10年度	179,239,528	158,700,000	20,539,528	
平成11年度	127,234,620	110,100,000	17,134,620	
平成12年度	62,777,080	62,400,000	377,080	
平成13年度	72,117,080	72,000,000	117,080	
平成14年度	90,587,072	90,400,000	187,072	
平成15年度	63,956,515	63,900,000	56,515	
平成16年度	98,034,277	97,900,000	134,277	
平成17年度	87,769,474	87,600,000	169,474	
平成18年度	54,038,128	54,000,000	38,128	
平成19年度	53,220,035	53,100,000	120,035	
平成20年度	51,692,607	51,600,000	92,607	
平成21年度	23,827,570	23,700,000	127,570	
平成22年度	70,896,796	70,800,000	96,796	
平成23年度	92,373,905	92,300,000	73,905	
平成24年度	142,311,620	142,200,000	111,620	
平成25年度	99,674,126	99,600,000	74,126	
平成26年度	36,880,314	36,800,000	80,314	
平成27年度	55,323,738	55,300,000	23,738	
平成28年度	74,825,021	74,700,000	125,021	
平成29年度	53,309,002	53,200,000	109,002	
平成30年度	65,293,652	65,200,000	93,652	
令和元年度	75,680,427	75,500,000	180,427	
令和2年度	115,386,611	115,300,000	86,611	
合計	4,925,565,256	4,245,400,000	680,165,256	

## (3) 維持管理負担金

(単位:円)

年度	荒川水循環 センター流入量 (m3)	維持管理 負担金単価	負担金 (消費税及び 地方消費税込み)	備考
昭和47年度	-	-	140,270	
昭和48年度	4,100,225	10	40,060,100	
昭和49年度	5,309,078	10	52,980,710	
昭和50年度	8,279,325	10	82,633,675	
昭和51年度	8,180,159	15	122,225,950	
昭和52年度	7,966,453	21	166,676,476	
昭和53年度	8,260,001	21	172,758,999	
昭和54年度	8,557,692	21	179,086,488	
昭和55年度	9,417,103	24	225,829,629	
昭和56年度	9,981,270	25	248,862,900	
昭和57年度	11,792,262	25	294,155,675	
昭和58年度	11,953,750	25	298,118,650	
昭和59年度	11,679,211	25	291,980,275	
昭和60年度	13,202,663	25	330,066,575	
昭和61年度	14,022,484	25	350,562,100	
昭和62年度	14,342,139	25	358,553,475	
昭和63年度	16,081,916	25	402,047,900	
平成元年度	15,896,934	25	397,423,350	
平成2年度	16,892,834	25	422,320,850	
平成3年度	16,900,764	25	422,519,100	
平成4年度	17,168,173	25	429,204,325	
平成5年度	17,669,871	25	441,746,775	
平成6年度	16,458,229	37	608,954,473	
平成7年度	16,456,548	37	608,892,276	
平成8年度	17,422,685	39	679,484,715	
平成9年度	18,453,973	39	719,704,947	
平成10年度	18,439,208	39	719,129,112	
平成11年度	17,003,764	39	663,146,796	
平成12年度	17,504,313	39	682,668,207	
平成13年度	17,520,710	39	683,307,690	
平成14年度	16,859,757	39	657,530,523	
平成15年度	15,865,339	39	618,748,221	
平成16年度	17,285,944	33	570,436,152	
平成17年度	16,207,062	33	534,833,046	
平成18年度	17,215,297	33	567,428,367	
平成19年度	17,782,345	33	545,431,359	
平成20年度	15,814,544	33	521,322,219	
平成21年度	16,776,543	33	518,017,787	
平成22年度	17,525,383	33	577,846,467	
平成23年度	16,854,948	33	556,213,284	
平成24年度	17,050,941	33	562,681,053	
平成25年度	16,831,693	33	555,445,869	
平成26年度	17,660,854	33	582,808,182	
平成27年度	17,146,391	35	600,123,685	
平成28年度	18,802,270	35	658,079,450	
平成29年度	19,811,742	36	713,222,712	
平成30年度	19,298,481	36	694,745,316	
令和元年度	19,068,786	36	686,476,296	
令和2年度	18,293,360	36	658,560,960	
合計	719,065,417	-	22,475,193,411	



## 10. 参考資料

(1) 下水道使用料体系の推移(1月分)

(消費税抜き)

制定年月日	用途	使用料		
		基本料金		超過料金 (1㎡につき)
昭和48年12月1日	家事用	8 ㎡まで	80 円	10 円
	官公署、学校、 病院、会社、工場、 その他大口用	100 ㎡まで	1,000 円	10 円
	専用せん	100 ㎡まで	1,000 円	20 円
	特殊営業用	100 ㎡まで	800 円	10 円
	湯屋営業用	100 ㎡まで	800 円	10 円
	共用せん	10 ㎡まで	100 円	10 円

更新年月日	区分	使用料		
		汚水排除量		金額
昭和51年6月1日	一般汚水	20 ㎡まで		300 円
		21 ㎡から 50 ㎡まで	1㎡につき	19 円
		51 ㎡から 100 ㎡まで	1㎡につき	22 円
		101 ㎡から 200 ㎡まで	1㎡につき	25 円
		201 ㎡から 500 ㎡まで	1㎡につき	28 円
		501 ㎡から 1,000 ㎡まで	1㎡につき	31 円
		1,001 ㎡から 5,000 ㎡まで	1㎡につき	34 円
		5,001 ㎡以上	1㎡につき	37 円
	公衆浴場汚水	100 ㎡まで		2,000 円
		101 ㎡以上	1㎡につき	20 円

更新年月日	区分	使用料		
		汚水排除量		金額
昭和56年6月1日	一般汚水	20 ㎡まで		300 円
		21 ㎡から 50 ㎡まで	1㎡につき	25 円
		51 ㎡から 100 ㎡まで	1㎡につき	30 円
		101 ㎡から 200 ㎡まで	1㎡につき	35 円
		201 ㎡から 500 ㎡まで	1㎡につき	40 円
		501 ㎡から 1,000 ㎡まで	1㎡につき	50 円
		1,001 ㎡から 5,000 ㎡まで	1㎡につき	60 円
		5,001 ㎡以上	1㎡につき	70 円
	公衆浴場汚水	1 ㎡につき		15 円

更新年月日	区分	使用料		
		汚水排除量		金額
平成4年6月1日	一般汚水	20 ㎡まで		400 円
		21 ㎡から 50 ㎡まで	1㎡につき	35 円
		51 ㎡から 100 ㎡まで	1㎡につき	40 円
		101 ㎡から 200 ㎡まで	1㎡につき	45 円
		201 ㎡から 500 ㎡まで	1㎡につき	55 円
		501 ㎡から 1,000 ㎡まで	1㎡につき	65 円
		1,001 ㎡から 5,000 ㎡まで	1㎡につき	80 円
		5,001 ㎡以上	1㎡につき	90 円
	公衆浴場汚水	1 ㎡につき		15 円

(消費税抜き)

更新年月日	区分	使用料	
		汚水排除量	金額
平成8年4月1日	一般汚水	20 m <sup>3</sup> まで	500 円
		21 m <sup>3</sup> から 50 m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 45 円
		51 m <sup>3</sup> から 100 m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 55 円
		101 m <sup>3</sup> から 200 m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 60 円
		201 m <sup>3</sup> から 500 m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 75 円
		501 m <sup>3</sup> から 1,000 m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 85 円
		1,001 m <sup>3</sup> から 5,000 m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 105 円
	5,001 m <sup>3</sup> 以上	1m <sup>3</sup> につき 120 円	
	公衆浴場汚水	1 m <sup>3</sup> につき	20 円

更新年月日	区分	使用料	
		汚水排除量	金額
平成12年4月1日	一般汚水	10 m <sup>3</sup> まで	600 円
		11 m <sup>3</sup> から 20 m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 12 円
		21 m <sup>3</sup> から 50 m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 55 円
		51 m <sup>3</sup> から 100 m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 71 円
		101 m <sup>3</sup> から 200 m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 78 円
		201 m <sup>3</sup> から 500 m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 97 円
		501 m <sup>3</sup> から 1,000 m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 110 円
	1,001 m <sup>3</sup> から 5,000 m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 136 円	
	5,001 m <sup>3</sup> 以上	1m <sup>3</sup> につき 156 円	
	公衆浴場汚水	1 m <sup>3</sup> につき	20 円

更新年月日	区分	基本料金	従量使用料	
			汚水排除量	金額
平成29年4月1日	一般汚水	600円	1 m <sup>3</sup> から 10 m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 11 円
			11 m <sup>3</sup> から 20 m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 22 円
			21 m <sup>3</sup> から 50 m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 76 円
			51 m <sup>3</sup> から 100 m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 96 円
			101 m <sup>3</sup> から 200 m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 106 円
			201 m <sup>3</sup> から 500 m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 132 円
			501 m <sup>3</sup> から 1,000 m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 150 円
		1,001 m <sup>3</sup> から 5,000 m <sup>3</sup> まで	1m <sup>3</sup> につき 185 円	
	5,001 m <sup>3</sup> 以上	1m <sup>3</sup> につき 212 円		
	公衆浴場汚水		1 m <sup>3</sup> につき	20 円

(2) 水洗便所等の奨励制度

昭和47年10月から荒川左岸南部流域下水道処理センターが運転を開始し、水洗化が可能となり、水洗便所の普及をはかるため、昭和47年より、水洗化者に対して資金の融資又は補助を行ってきた。

なお、昭和49年度には、制度の一部を改正し、市が指定金融機関に改造資金の貸付をあっせん、並びに私道に対しての補助金支給制度を実施した。

1) 水洗便所改造費補助

(イ) 補助額

改造工事1箇所につき 20,000円

(ロ) 補助状況

年度	資金枠	補助件数	改造工事件数	補助額	備考
昭和48年度	1,300,000 円	118 件	182 個	1,274,000 円	1箇所 7,000円
昭和49年度	1,890,000	90	119	833,000	49.6月末迄1箇所 7,000円
	11,000,000	440	701	10,515,000	49.7月以降1箇所 12,000円
昭和50年度	12,900,000	420	782	11,730,000	〃
昭和51年度	12,900,000	442	737	11,021,000	〃
昭和52年度	13,500,000	464	699	10,483,000	〃
昭和53年度	15,600,000	430	657	10,510,000	53.9月以降1箇所 20,000円
昭和54年度	11,800,000	242	382	7,640,000	〃
昭和55年度	28,400,000	285	413	8,260,000	〃
昭和56年度	12,400,000	351	527	10,540,000	〃
昭和57年度	25,180,000	436	643	12,860,000	〃
昭和58年度	13,120,000	430	650	13,000,000	〃
昭和59年度	16,580,000	509	789	15,780,000	〃
昭和60年度	13,240,000	430	660	13,200,000	〃
昭和61年度	14,000,000	278	364	7,280,000	〃
昭和62年度	12,200,000	179	269	5,380,000	〃
昭和63年度	6,300,000	77	143	2,860,000	〃
平成元年度	1,500,000	64	77	1,540,000	〃
平成2年度	2,740,000	17	21	420,000	〃
平成3年度	760,000	11	12	240,000	〃
平成4年度	240,000	6	7	140,000	〃
平成5年度	40,000	1	2	40,000	〃
平成6年度	0	0	0	0	〃
平成7年度	0	0	0	0	〃
平成8年度	0	0	0	0	〃
平成9年度	0	0	0	0	〃
平成10年度	0	0	0	0	〃
平成11年度	0	0	0	0	〃
平成12年度	0	0	0	0	〃
平成13年度	0	0	0	0	〃
平成14年度	0	0	0	0	〃
平成15年度	0	0	0	0	〃
平成16年度	0	0	0	0	〃
平成17年度	800,000	1	2	20,000	〃
平成18年度	1,000,000	5	72	100,000	〃
平成19年度	1,000,000	1	16	20,000	〃
平成20年度	1,000,000	3	3	60,000	〃
平成21年度	1,000,000	2	2	40,000	〃
平成22年度	1,100,000	42	42	840,000	〃
平成23年度	820,000	22	22	440,000	〃
平成24年度	2,340,000	51	52	1,040,000	〃
平成25年度	2,040,000	44	44	880,000	〃
平成26年度	2,180,000	14	30	600,000	〃
平成27年度	3,240,000	78	78	1,560,000	〃
平成28年度	2,326,200	54	54	1,080,000	〃
平成29年度	2,480,000	42	64	840,000	〃
平成30年度	3,800,000	95	95	1,900,000	〃
令和元年度	7,260,000	174	174	3,480,000	〃
令和2年度	7,260,000	114	136	2,280,000	〃

2) 生活困窮者補助

(イ) 補助対象者

生活保護法(昭和25年法律第144号)の規定により生活扶助を受けている者。

(ロ) 補助額

改造工事に要した費用の全額

3) 私道排水設備補助

(イ) 補助額

補助基本額(工事査定額)の2/3又は3/4以内の額。

(ロ) 補助状況

年度	補助率	補助件数	補助額	年度	補助率	補助件数	補助額
昭和49年度	2/3	60 件	12,661 千円	平成10年度	2/3	0 件	0 千円
	3/4	11	3,851		3/4	0	0
昭和50年度	2/3	31	10,909	平成11年度	2/3	0	0
	3/4	1	1,146		3/4	0	0
昭和51年度	2/3	29	9,079	平成12年度	2/3	0	0
	3/4	6	2,845		3/4	0	0
昭和52年度	2/3	21	5,178	平成13年度	2/3	0	0
	3/4	8	4,405		3/4	0	0
昭和53年度	2/3	14	3,594	平成14年度	2/3	0	0
	3/4	2	735		3/4	0	0
昭和54年度	2/3	3	992	平成15年度	2/3	0	0
	3/4	2	1,903		3/4	0	0
昭和55年度	2/3	9	2,196	平成16年度	2/3	0	0
	3/4	4	1,002		3/4	0	0
昭和56年度	2/3	21	10,196	平成17年度	2/3	0	0
	3/4	5	3,204		3/4	0	0
昭和57年度	2/3	18	6,094	平成18年度	2/3	0	0
	3/4	10	2,717		3/4	0	0
昭和58年度	2/3	14	6,872	平成19年度	2/3	0	0
	3/4	8	2,993		3/4	0	0
昭和59年度	2/3	24	13,862	平成20年度	2/3	0	0
	3/4	6	1,772		3/4	0	0
昭和60年度	2/3	12	5,450	平成21年度	2/3	0	0
	3/4	11	4,373		3/4	0	0
昭和61年度	2/3	11	3,512	平成22年度	2/3	0	0
	3/4	9	3,783		3/4	1	679
昭和62年度	2/3	3	804	平成23年度	2/3	0	0
	3/4	1	340		3/4	1	1,298
昭和63年度	2/3	3	1,668	平成24年度	2/3	0	0
	3/4	0	0		3/4	2	1,722
平成元年度	2/3	1	320	平成25年度	2/3	0	0
	3/4	2	835		3/4	0	0
平成2年度	2/3	1	261	平成26年度	2/3	0	0
	3/4	0	0		3/4	0	0
平成3年度	2/3	1	942	平成27年度	2/3	0	0
	3/4	0	0		3/4	7	10,381
平成4年度	2/3	0	0	平成28年度	2/3	0	0
	3/4	0	0		3/4	2	1,790
平成5年度	2/3	0	0	平成29年度	2/3	0	0
	3/4	0	0		3/4	2	3,771
平成6年度	2/3	0	0	平成30年度	2/3	0	0
	3/4	0	0		3/4	7	15,369
平成7年度	2/3	0	0	令和元年度	2/3	1	645
	3/4	0	0		3/4	6	8,564
平成8年度	2/3	0	0	令和2年度	2/3	1	1,848
	3/4	0	0		3/4	2	2,536
平成9年度	2/3	0	0				
	3/4	0	0				

4) 水洗便所改造費あっせん

- (イ) 貸付金  
改造資金として預託金の10倍の額を指定金融機関が貸し付ける。(昭和49年7月1日から実施)
- (ロ) 貸付限度額  
改造工事1箇所につき 500,000円以内の額。
- (ハ) 貸付条件  
年利2.3%(平成30年度)、貸付の翌日から42ヶ月元利均等償還。
- (ニ) 利子補助  
償還終了において利子の全額を補助する
- (ホ) あっせん状況

年度	預託金	貸付件数	改造便器数	貸付額	備考
昭和49年度	39,372 千円	386 件	690 個	83,670 千円	貸付利率 8.7
昭和50年度	24,000	284	674	88,010	〃
昭和51年度	25,000	241	513	65,120	〃
昭和52年度	46,000	201	452	56,890	〃
昭和53年度	44,300	202	417	58,930	7.0
昭和54年度	38,860	93	217	33,620	6.7
昭和55年度	34,090	125	247	43,130	7.2
昭和56年度	31,730	132	277	49,260	6.8
昭和57年度	28,360	104	249	43,220	6.6
昭和58年度	30,660	106	211	38,700	6.4
昭和59年度	29,230	111	247	46,220	6.0
昭和60年度	30,900	50	86	16,120	〃
昭和61年度	31,100	45	106	20,260	〃
昭和62年度	26,500	11	11	2,060	5.8
昭和63年度	13,600	2	3	550	〃
平成元年度	4,170	2	12	2,140	〃
平成2年度	1,460	1	1	200	6.3
平成3年度	910	0	0	0	6.5
平成4年度	390	0	0	0	6.0
平成5年度	170	0	0	0	5.0
平成6年度	200	0	0	0	4.0
平成7年度	200	0	0	0	〃
平成8年度	200	0	0	0	3.5
平成9年度	200	0	0	0	〃
平成10年度	200	0	0	0	〃
平成11年度	200	0	0	0	〃
平成12年度	200	0	0	0	2.5
平成13年度	200	0	0	0	〃
平成14年度	200	0	0	0	〃
平成15年度	200	0	0	0	〃
平成16年度	400	0	0	0	〃
平成17年度	1,800	0	0	0	2.2
平成18年度	1,800	0	0	0	1.8
平成19年度	1,800	0	0	0	2.05
平成20年度	1,800	0	0	0	2.3
平成21年度	1,800	0	0	0	〃
平成22年度	900	0	0	0	〃
平成23年度	150	0	0	0	〃
平成24年度	150	0	0	0	〃
平成25年度	150	0	0	0	〃
平成26年度	0	0	0	0	〃
平成27年度	0	0	0	0	〃
平成28年度	0	0	0	0	〃
平成29年度	0	0	0	0	〃
平成30年度	0	0	0	0	〃
令和元年度	0	0	0	0	〃
令和2年度	0	0	0	0	〃

## (ハ) 利子補助状況

年度	資金枠	補助件数	補助額	備考
昭和49年度	10,000 円	1 件	536 円	
昭和50年度	30,000	4	20,743	
昭和51年度	100,000	7	68,787	
昭和52年度	1,795,000	31	1,254,147	
昭和53年度	15,141,000	400	14,863,000	
昭和54年度	12,640,000	245	12,636,875	
昭和55年度	9,275,000	213	8,798,464	
昭和56年度	7,296,000	173	6,210,152	
昭和57年度	7,363,000	154	5,737,163	
昭和58年度	5,620,000	86	4,850,726	
昭和59年度	4,866,000	89	3,929,212	
昭和60年度	5,744,000	110	5,078,240	
昭和61年度	5,600,000	86	4,526,300	
昭和62年度	4,266,000	75	3,376,547	
昭和63年度	4,319,000	82	3,783,933	
平成元年度	2,541,000	43	1,669,113	
平成2年度	1,641,000	32	1,596,532	
平成3年度	358,000	8	283,264	
平成4年度	300,000	2	238,652	
平成5年度	260,000	0	0	
平成6年度	100,000	0	0	
平成7年度	50,000	0	0	
平成8年度	65,000	2	42,836	
平成9年度	0	0	0	
平成10年度	0	0	0	
平成11年度	0	0	0	
平成12年度	0	0	0	
平成13年度	0	0	0	
平成14年度	0	0	0	
平成15年度	0	0	0	
平成16年度	0	0	0	
平成17年度	0	0	0	
平成18年度	0	0	0	
平成19年度	0	0	0	
平成20年度	0	0	0	
平成21年度	0	0	0	
平成22年度	0	0	0	
平成23年度	0	0	0	
平成24年度	0	0	0	
平成25年度	0	0	0	
平成26年度	0	0	0	
平成27年度	0	0	0	
平成28年度	0	0	0	
平成29年度	0	0	0	
平成30年度	0	0	0	
令和元年度	0	0	0	
令和2年度	0	0	0	

### (3) 排水設備指定工事店

本市では、くみ取り便所の改造工事及び排水設備工事等を行う場合、市民の便宜をはかるため昭和47年から指定工事店制度を設けている。

指定工事店には、排水設備責任技術者を1名以上専属されており、これらの責任技術者のもとに改造工事等が実施されている。

#### ○ 指定の要件

責任技術者1名以上専属していること。工事の施工に必要な設備及び機材を有していること。  
埼玉県内に営業所又は店舗があること。

#### ○ 指定の申請

指定工事店指定申請書を提出すること。

#### ○ 指定の有効期間

指定を受けた日から4年を経過した日後最初の11月30日までの期間。

#### ○ 指定の更新

市長の指定する日までに指定工事店指定申請書を提出する。

### (4) 責任技術者

○ 埼玉県下水道協会(以下「県下水道協会」という。)が実施する下水道排水設備工事責任技術者資格認定共通試験に合格し、県下水道協会に試験の実施を受託している市町村及び一部事務組合に登録した者。

#### ○ 登録の有効期間

登録を受けた日から5年とする。

# 戸田市公共下水道事業計画図(汚水)

1:10,000

令和三年四月



公共下水道幹線管渠一覧表

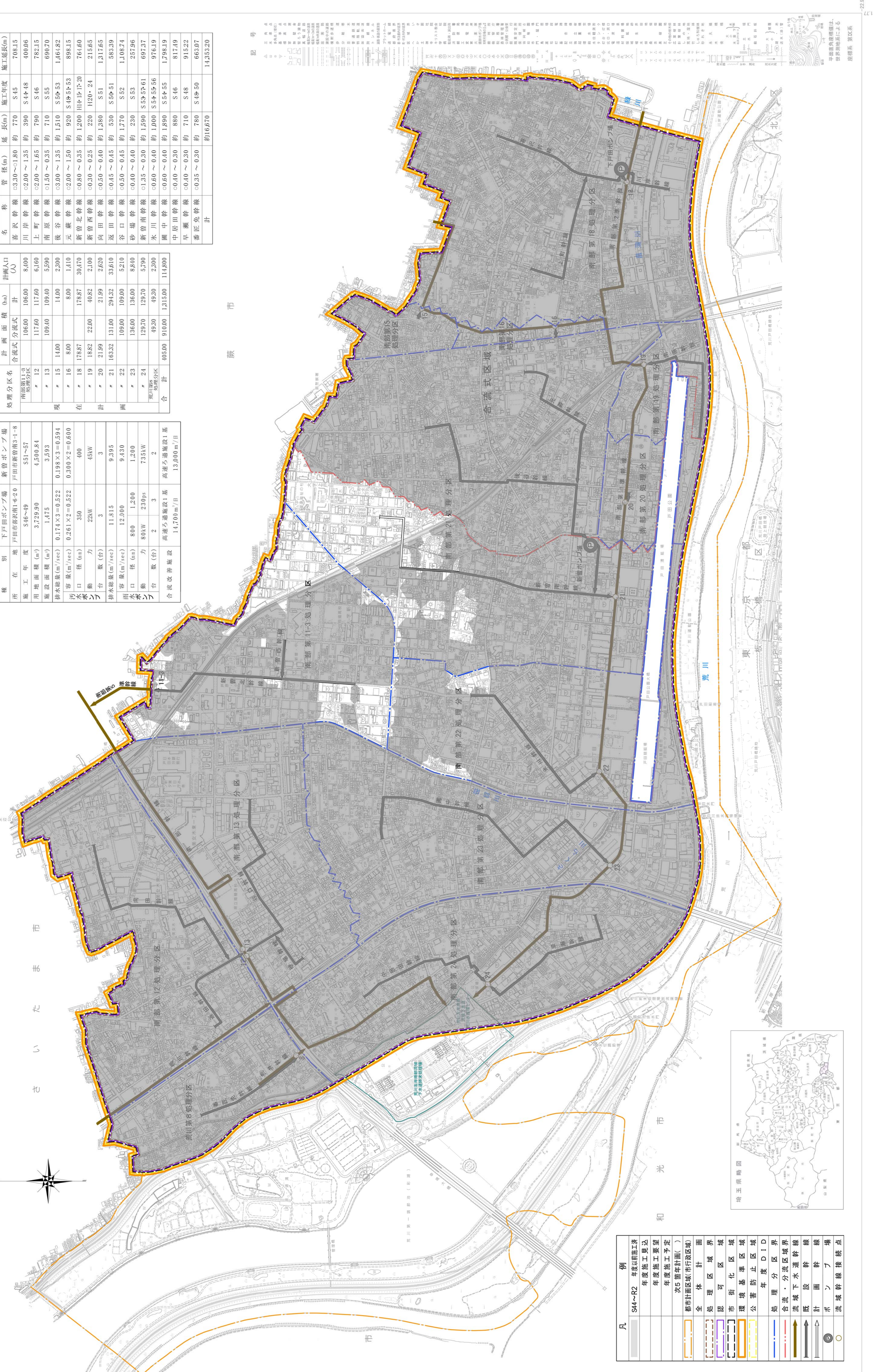
名称	管径(m)	延長(m)	施工年度	施工延長(m)
喜次幹線	φ3,300~φ1,800	約 770	S45	708.15
川岸幹線	φ2,000~φ1,350	約 390	S44・48	400.06
上町幹線	φ2,000~φ1,650	約 790	S46	782.15
南原幹線	φ1,500~φ1,350	約 710	S55	690.70
後谷幹線	φ3,000~φ1,350	約 1,510	S56・53	1,461.82
元蔵幹線	φ2,000~φ1,500	約 920	S49・54・53	898.15
新曹北幹線	φ0,800~φ0,350	約 1,200	H10・15・17・20	761.60
新曹西幹線	φ0,300~φ0,250	約 220	H20・24	215.65
向田幹線	φ0,500~φ0,400	約 1,380	S51	1,317.65
返田幹線	φ0,450~φ0,450	約 530	S56・51	583.39
谷口幹線	φ0,500~φ0,450	約 1,770	S52	1,108.74
砂場幹線	φ0,400~φ0,400	約 230	S53	257.96
新曹南幹線	φ1,350~φ0,300	約 1,590	S53・57・61	697.37
水川幹線	φ0,600~φ0,400	約 1,000	S54・57・56	976.19
圃中幹線	φ0,600~φ0,400	約 1,890	S54・55	1,798.19
早瀬幹線	φ0,400~φ0,300	約 880	S48	817.49
早瀬免幹線	φ0,400~φ0,300	約 710	S48	915.22
番匠免幹線	φ0,350~φ0,300	約 780	S48・50	663.07
計		約16,670		14,253.20

計画処理区域面積および人口

処理区分名	計画面積 (ha)	計画人口 (人)
合流式	106.00	106,000
現	117.60	117,600
在	109.40	109,400
計	14.00	14,000
計	8.00	8,000
計	178.87	178,870
計	21.99	21,990
計	29.32	29,320
計	109.00	109,000
計	136.00	136,000
計	49.30	49,300
合計	405.00	405,000

ポンプ場

種別	所在地	新曹ポンプ場	新曹ポンプ場
所	戸田市新曹南1-8	戸田市新曹南3-1-8	
施工年度	S46~49	S51~57	
用地面積 (m <sup>2</sup> )	3,729.90	4,500.84	
施設面積 (m <sup>2</sup> )	1,475	3,593	
排水総量 (m <sup>3</sup> /sec)	0.174×3=0.522	0.198×3=0.594	
汚水容量 (m <sup>3</sup> )	0.261×2=0.522	0.300×2=0.600	
排水口	350	400	
ポンプ	22kW	45kW	
台数	3	3	
排水総量 (m <sup>3</sup> /sec)	11.815	9.395	
排水口	12,000	9,430	
ポンプ	800	1,200	
台数	80kW	230ps	
台数	2	3	
合流改善施設	高瀬ろ過施設1基	高瀬ろ過施設1基	
	14,700 m <sup>3</sup> /日	13,000 m <sup>3</sup> /日	



凡	例
凡	S4~R2 年度以前施工
凡	年度施工員以
凡	年度施工要
凡	年度施工予定
凡	次5 年度計画( )
凡	都市計画区域(市行政区)
凡	全体計画
凡	処理区域界
凡	市街化区域
凡	環境基準区域
凡	公害防止区域
凡	年度 DID
凡	合流・分流域界
凡	流域下水道幹線
凡	既設幹線
凡	計画除了
凡	水
凡	流域幹線
凡	接続点



1:10,000

戸田市役所

1:10,000

1:10,000

戸田市役所



# 戸田市公共下水道事業計画図(雨水)

1 : 10,000



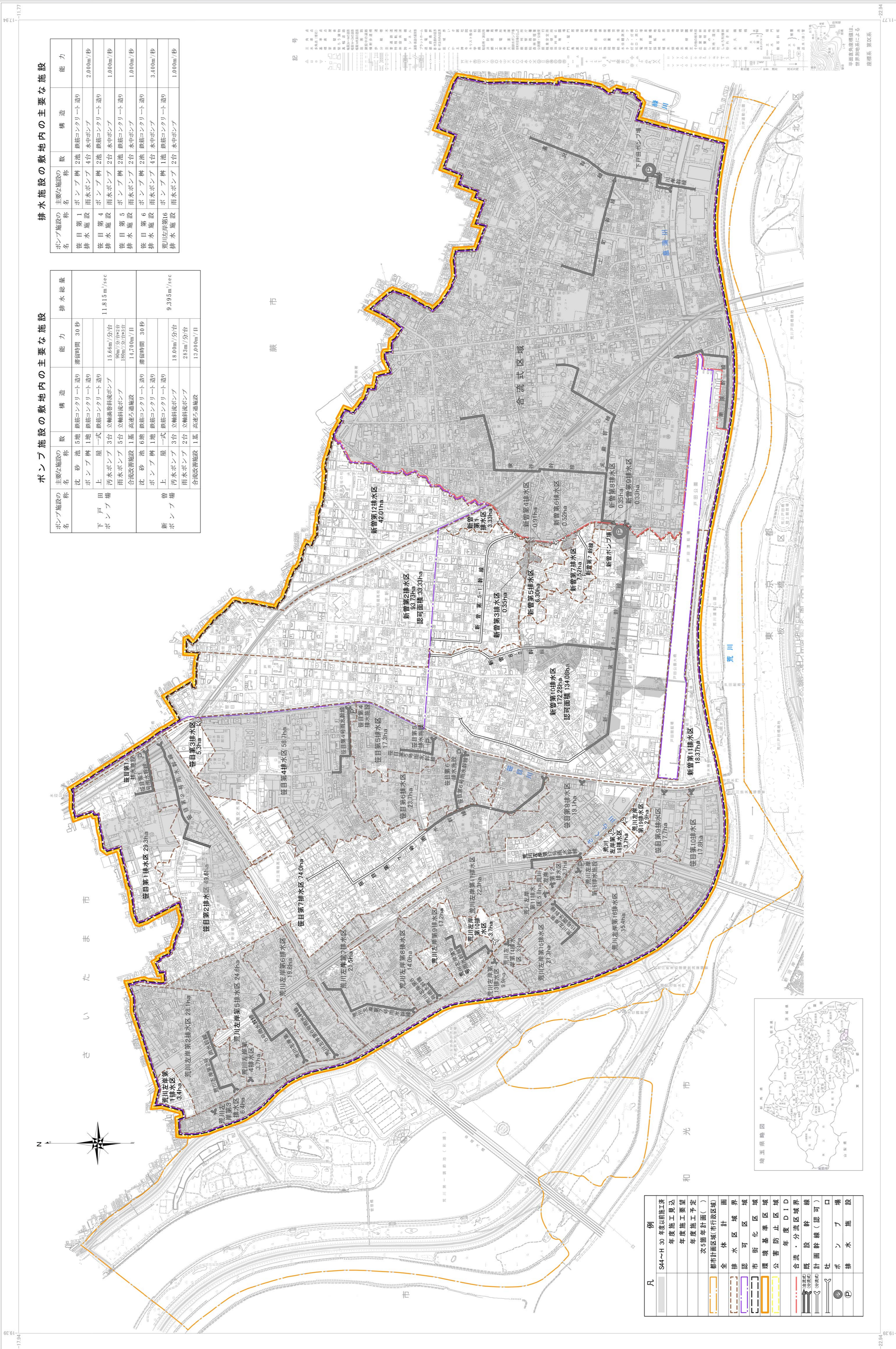
令和二年四月

### ポンプ施設の敷地内の主要な施設

ポンプ施設の名	主要な施設の名称	数	構造	能力	排水総量
下戸ポンプ	沈砂池 5基	1地	鉄筋コンクリート造り	30秒	11,815 m <sup>3</sup> /sec
田場ポンプ	上屋一式	1地	鉄筋コンクリート造り	30秒	
ポンプ	雨水ポンプ 3台	3台	立軸渦巻斜流ポンプ	15.6m <sup>3</sup> /分台	
新井ポンプ	沈砂池 6基	1地	鉄筋コンクリート造り	30秒	9,395 m <sup>3</sup> /sec
ポンプ	上屋一式	1地	鉄筋コンクリート造り	30秒	
ポンプ	雨水ポンプ 3台	3台	立軸渦巻斜流ポンプ	18.0m <sup>3</sup> /分台	
ポンプ	合流改修施設 1基	1基	高速ろ過施設	283m <sup>3</sup> /分台	15,000m <sup>3</sup> /日
ポンプ	合流改修施設 1基	1基	高速ろ過施設	15,000m <sup>3</sup> /日	

### 排水施設の敷地内の主要な施設

ポンプ施設の名	主要な施設の名称	数	構造	能力
第1排水施設	ポンプ棟 2池	2池	鉄筋コンクリート造り	2,000m <sup>3</sup> /秒
第4排水施設	ポンプ棟 2池	2池	鉄筋コンクリート造り	1,000m <sup>3</sup> /秒
第5排水施設	ポンプ棟 2池	2池	鉄筋コンクリート造り	1,000m <sup>3</sup> /秒
第6排水施設	ポンプ棟 2池	2池	鉄筋コンクリート造り	1,000m <sup>3</sup> /秒
荒川左岸第16排水施設	ポンプ棟 1池	1池	鉄筋コンクリート造り	3,400m <sup>3</sup> /秒
荒川左岸第1排水施設	ポンプ棟 2池	2池	鉄筋コンクリート造り	1,000m <sup>3</sup> /秒



### 凡例

凡	S4~H 30年度以前施工
凡	年度施工予定
凡	年度施工予定
凡	年度施工予定
凡	都市計画区域(市行政区)
凡	全体計画
凡	排水区域界
凡	市街化区域
凡	環境基準区域
凡	公害防止区域
凡	年度DID
凡	合流・分流区域界
凡	既設幹線(認可)
凡	計画幹線(認可)
凡	吐口
凡	排水施設



1 : 10,000

戸田市役所

この計画は、国土交通省の承認を受けた都市計画図(雨水)に基づき、最新の測量データ(2021年)を用いて作成されたものである。測量データは、国土交通省の承認を受けた測量士(測量士)によるものである。

5C(雨水)設計 埼玉事務所  
TEL: 048-834-1111 FAX: 048-834-1112

# 令和2年度上下水道事業統計

令和3年9月 発行

編集発行 埼玉県戸田市新曾南3-1-5  
戸田市水安全部  
総務課・水道施設課・  
下水道施設課  
電話 048-229-4606  
FAX 048-444-1609