

令和4年度

# 下水道事業年報

R4.4.1~R5.3.31

浜松市上下水道部

# 下水道事業年報

## 目次

### I 沿革

1 下水道事業年表	6
2 事業の変遷	9
3 業務実績	29

### II 施設の概要

1 ポンプ場・処理場送排水系統図	32
2 下水道終末処理施設	33
3 各ポンプ場施設概要	34
4 管きよ延長	35

### III 計画及び普及率

1 下水道の普及率	38
2 下水道の計画及び状況	39

### IV 下水処理

1 各浄化センター年度別処理水量	43
2 各浄化センター年度別電力使用量	44
3 各ポンプ場送排水量	45
4 各浄化センターの水質検査結果	46

## V 業 務

1 排水設備	50
2 水洗便所改造資金あつ旋及び利子補給金額	50
3 下水賦課用メーター取付と取替	50
4 除害施設の状況	51
5 除害施設立入状況	51
6 下水道受益者負担金	52
7 下水道使用水量・金額の年度別一世帯当たりの推移	53
8 下水道使用料月別収納状況	54
9 口座振替等加入状況	57

## VI 財 務

1 損益計算書	60
2 貸借対照表	62
3 キャッシュ・フロー計算書	66
4 企業債	68
5 事業費用	70
6 汚水処理原価及び使用料単価	72
7 経営分析	74

## VII そ の 他

1 歴代下水道事業担当責任者	84
2 機構	85
3 職員配置表	86
4 年齢別職員構成	88
5 勤続年数別職員構成	88
6 下水道使用料	89



# I 浴 革

# 1 下水道事業年表

年 月	事 項
昭和 34. 3	下水道事業第一期工事建設省より認可 (排水面積 461ha、ポンプ場 2 か所、6 排水区、事業費 14 億 6,000 万円)
34. 7	建設部土木課に下水道係を設け調査設計を開始
34. 8	都市計画事業認可
36. 4	建設部に下水道課新設
36. 4	建設省より計画内容の変更認可 (排水面積 441ha、ポンプ場 3 か所、4 排水区、事業費 13 億 2,000 万円)
36. 6	厚生省より中部終末処理場の認可 (計画規模 180,000 人、処理面積 441ha、ポンプ場 3 か所、処理人口 88,200 人、事業費 4 億 3,000 万円)
36. 9	中部浄化センター着工
37. 8	中部浄化センター、生し尿の処理の一部運転開始
38. 4	第 1 次下水道整備 5 か年計画の策定(38~42 年)
38.10	受益者負担金制度採用
38.11	建設省より計画内容の変更認可 (排水面積 441ha、ポンプ場 2 か所、4 排水区、事業費 20 億 9,000 万円)
39. 3	厚生省より中部浄化センターの処理人口敷地拡張認可 (計画規模 300,000 人に変更、事業費 7 億 7,000 万円)
41.10	中ポンプ場・南ポンプ場運転開始、中部浄化センター通水開始
42. 1	建設省より遠州浜処理場 64.3ha、弥生処理場 18.7ha 認可 (排水面積 524ha、ポンプ場 7 か所、事業費 22 億 1,200 万円)
42. 3	厚生省より遠州浜浄化センター、弥生浄化センター認可 (処理面積 524ha、処理人口 105,000 人、浄化センター3 か所、事業費 10 億)
42. 4	遠州浜処理区を静岡県から、弥生処理区を浜松市開発公社から移管
43. 2	建設省より計画内容の変更認可 (排水処理面積 1,362ha、排水処理人口 227,500 人、ポンプ場 8 か所、浄化センター 3 か所、事業費 94 億 6,000 万円)
43. 4	水道部へ移管し地方公営企業法の全部適用を受ける。
46. 6	水道部から分離し下水道部として独立
47. 5	北ポンプ場運転開始
49. 3	建設省より計画内容の変更認可 (処理面積 2,307ha、処理人口 223,630 人、ポンプ場 11 か所、処理場 3 か所、事業費 305 億 1,380 万円)
50. 6	西ポンプ場、御前谷ポンプ場運転開始
52.10	建設省より瞳ヶ丘処理区 29ha ほか認可 (処理面積 2,349ha、処理人口 238,140 人、ポンプ場 11 か所、処理場 4 か所、事業費 305 億 9,280 万円)
52.12	西遠流域関連公共下水道事業認可(処理面積 160ha、処理人口 7,200 人)
53. 4	瞳ヶ丘浄化センターを浜松市建設公社から移管
54. 4	下水道使用料改定 (平均改定率 22.5%)
55. 3	建設省より湖東処理区公共下水道認可(処理面積 32ha、処理人口 4,300 人)
55. 4	下水道使用料改定 (平均改定率 18.4%)
55. 9	西遠流域関連公共下水道変更認可 (処理面積 1,496ha、処理人口 72,930 人、事業費 313 億 3,350 万円)
56. 3	公共下水道変更認可 (処理面積 2,416ha、処理人口 246,220 人、事業費 618 億 9,100 万円)

年 月	事 項
57. 4	浜松型簡易雨水浸透井が建設省においてアイデア下水道モデル事業として採用される
57. 4	下水道使用料改定（平均改定率 97.7%）
57. 7	湖東浄化センター運転開始
58. 4	「微生物による窒素・リンの同時除去」の処理技術が建設省のモデル事業に採択され、 館山寺浄化センターに採用される。
58. 12	建設省より館山寺処理区公共下水道認可 （処理面積 85ha、処理人口 3,150 人）
58. 12	「カムバック・アクトピア構想」の推進都市に指定される。（内容としては、水遊びので きる水辺を復活させ、市民が水と親しむ場を創造するもので、浜名湖水系が指定された）
60. 10	下水道使用料改定（平均改定率 22.7%）
60. 11	西遠流域関連下水道変更認可 （処理面積 1,876ha、処理人口 90,530 人、事業費 448 億 9,056 万円）
61. 10	西遠流域下水道、西遠浄化センター運転開始（西遠処理区供用開始）、遠州浜処理区は 西遠処理区に統合のため廃止 西遠流域関連公共下水道変更認可 （処理面積 1,940ha、処理人口 93,500 人、事業費 449 億 7,246 万円）
62. 7	館山寺浄化センター運転開始
62. 12	西遠流域関連下水道変更認可 （処理面積 3,215ha、処理人口 108,916 人、事業費 823 億）
63. 3	公共下水道変更認可。瞳ヶ丘処理区 7ha 追加 （処理面積 2,444ha、処理人口 233,970 人、事業費 715 億 3,700 万円）
63. 3	上島雨水ポンプ場運転開始
63. 7	下水道使用料改定（平均改定率 20.8%）
平成元. 4	弥生処理区を廃止し、西遠処理区に統合
元. 6	下水道使用料改定（消費税相当分 3%）
2. 9	西遠流域関連公共下水道変更認可 （処理面積 3,315ha、処理人口 112,660 人、事業費 841 億 8,500 万円）
2. 10	公共下水道変更認可。中部処理区 33ha 追加、瞳ヶ丘処理区 83ha 追加、湖東処理区 62ha 追加、館山寺処理区 210ha 追加 （処理面積 2,813ha、処理人口 248,130 人、事業費 859 億 9,800 万円）
3. 5	可美村合併（認可処理面積 119ha、処理人口 5,900 人、事業費 44 億 8,600 万円）
3. 9	公共下水道変更認可。館山寺処理区の変更
4. 4	「下水処理水循環利用モデル事業」による再生水の供給を開始
4. 5	モデル事業「真空式下水道」供用開始
4. 7	下水道使用料改定（平均改定率 25.1%）
5. 12	西遠流域関連公共下水道変更認可 （処理面積 5,642ha、処理人口 195,150 人、事業費 1,626 億円）
8. 3	公共下水道変更認可（中部・瞳ヶ丘・湖東・館山寺処理区）事業年度の変更（～平成 14 年度迄）
8. 7	下水道使用料改定（平均改定率 36.6%）
9. 6	下水道使用料改定（消費税率変更（3→5%）に伴う改定分 2%）
9. 12	西遠流域関連公共下水道変更認可 （処理面積 6,376ha、処理人口 225,400 人、事業費 2,309 億円）
11. 6	西遠流域関連公共下水道変更認可 （雨水排水区 260ha、事業費 27 億円 5,000 万円）

年 月	事 項
13. 4	下水道使用料改定 (平均改定率 13.2%)
13. 5	西遠流域関連公共下水道変更認可 (処理面積 8,172ha、処理人口 287,250 人、事業費 2,540 億 8,500 万円)
15. 3	公共下水道変更認可(処理面積 2,874ha、処理人口 191,400 人)
15. 4	水道部と統合、上下水道部となる
16. 3	元城別館より住吉へ事務所移転
16. 10	コンビニ収納開始
17. 4	瞳ヶ丘浄化センターを瞳ヶ丘中継ポンプ場へ変更
17. 7	12 市町村合併(認可処理面積 2,556.7ha、処理人口 68,484 人、事業費 1,229 億円)
18. 10	三ヶ日浄化センター運転開始
19. 4	政令指定都市移行
19. 7	下水道使用料改定 (平均改定率 9.9%)
20. 2	中ポンプ場雨水滞水池完成
20. 3	城西浄化センター運転開始
20. 3	公共下水道変更認可(単独処理区の統合) (処理面積 3,875ha、処理人口 219,375 人、事業費 1,702 億円)
23. 1	クレジットカード収納開始
24. 7	下水道使用料改定 (平均改定率 8.47%)
26. 4	下水道使用料改定 (消費税率変更 (5→8%) に伴う改定分 3%)
28. 3	西遠浄化センター、浜名ポンプ場外 1 施設を静岡県から移管
29. 10	下水道使用料改定 (平均改定率 12.9%)
30. 4	公共下水道終末処理場 (西遠処理区) 運営事業開始
31. 4	農業集落排水事業(緑恵台地区)を西遠処理区に統合
令和元. 10	下水道使用料改定 (消費税率変更 (8→10%) に伴う改定分 2%)
2. 4	新型コロナウイルス感染症の拡大に伴う下水道使用料等の支払い猶予実施
4. 2	スマートフォンアプリ決済開始

## 2 事業の変遷

### (1) 公共下水道事業、特定環境保全公共下水道事業

内 容		事 業 規 模 等	
下水道事業（創設）		昭和34年3月2日 認可	
昭和34年	<p>浜松駅周辺（旧市街地）の浸水防除、汚水処理を目的として事業着手</p> <p>中ポンプ場（合流）、海老塚ポンプ場（合流）、瓜内ポンプ場（合流）の設置</p>	<p>中部処理区 計画面積 461 ha 計画人口 90,000 人</p> <p>処理場なし</p>	<p>総事業費 14億6,000万円</p>
第1回変更		昭和36年4月1日 認可	
	<p>し尿処理の必要性の高まりから、瓜内ポンプ場に新たに終末処理場を建設することとし、生活排水を処理場へ導くよう排水ルートを変更する。</p> <p>寺島ポンプ場（合流）の追加 瓜内ポンプ場を中部浄化センター（合流）に変更</p> <p>昭和36年 9月 中部浄化センター 着工</p>	<p>中部処理区 計画面積 441 ha 計画人口 88,200 人</p> <p>中部浄化センター (晴天日平均) 28,742 m<sup>3</sup>/日 (雨天日平均) 95,350 m<sup>3</sup>/日</p>	<p>総事業費 17億5,000万円</p>
第2回変更		昭和38年11月19日 認可	
	<p>現計画の幹線整備ルートでは交通量、埋設物により早期の施工が困難であることから、排水ルートを変更する。</p> <p>海老塚ポンプ場、寺島ポンプ場の廃止 南ポンプ場（合流）の追加</p> <p>昭和41年10月 中部浄化センター、中ポンプ場、南ポンプ場 通水開始</p>	<p>中部処理区 計画面積 441 ha 計画人口 88,200 人</p> <p>中部浄化センター (晴天日平均) 28,742 m<sup>3</sup>/日 (雨天日平均) 95,350 m<sup>3</sup>/日</p>	<p>総事業費 28億6,000万円</p>

第 3 回 変 更

昭和 4 2 年 1 月 2 3 日 認 可

住宅不足解消のための大規模宅地開発に伴い、遠州浜団地及び富塚弥生団地の小規模下水道施設を公共下水道に追加する。

遠州浜処理区、弥生処理区（ともに分流）を新設

遠州浜下水処理場、弥生下水処理場（ともに分流）の追加

遠州浜第 1、遠州浜第 2、遠州浜第 3、遠州浜第 4、遠州浜第 5 中継ポンプ場（全て分流）の追加

昭和 42 年 4 月

遠州浜処理区を静岡県から移管

弥生処理区を浜松開発公社から移管

計画面積 524 ha

計画人口 105,000 人

中部処理区

中部浄化センター

(晴天日平均) 28,742 m<sup>3</sup>/日

(雨天日平均) 95,350 m<sup>3</sup>/日

遠州浜処理区

遠州浜終末処理場

(日平均) 3,750 m<sup>3</sup>/日

弥生処理区

弥生終末処理場

(日平均) 450 m<sup>3</sup>/日

総事業費 32 億 1,200 万円

第 4 回 変 更

昭和 4 3 年 2 月 6 日 認 可

排水区域の再編を行い、合流区域を一部分流化するとともに、整備の進捗に伴い、予定処理区域 838ha、計画人口 122,500 人の拡張を行、北ポンプ場（合流）を追加する。

計画汚水量変更（日最大 250ℓ/日→400ℓ/日）

昭和 47 年 5 月

北ポンプ場 運転開始

計画面積 1,362 ha

計画人口 227,500 人

中部処理区

中部浄化センター

(晴天日平均) 125,346 m<sup>3</sup>/日

(雨天日平均) 412,260 m<sup>3</sup>/日

遠州浜処理区

遠州浜終末処理場

(日平均) 6,000 m<sup>3</sup>/日

弥生処理区

弥生終末処理場

(日平均) 720 m<sup>3</sup>/日

総事業費 94 億 6,000 万円

第 5 回 変 更		昭和 4 4 年 1 0 月 2 9 日 認 可
昭和 49 年 3 月	<p>整備の進捗に伴い、不足する汚泥処理設備の増強を図る。 汚泥消化タンク 1 系列分 (2 槽増設)</p> <p>中ポンプ場及び南ポンプ場の雨水ポンプについて、停電時を考慮し、予備のエンジン掛けのポンプを各 1 台増設する。</p>	<p>計画面積 1,362 ha 計画人口 227,500 人</p> <p>中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均) 125,346 m<sup>3</sup>/日 (雨天日平均) 412,260 m<sup>3</sup>/日</p> <p>遠州浜処理区 遠州浜終末処理場 (日平均) 6,000 m<sup>3</sup>/日</p> <p>弥生処理区 弥生終末処理場 (日平均) 720 m<sup>3</sup>/日</p> <p>総事業費 96 億 9,600 万円</p>
	昭和 56 年 3 月	<p>新都市計画法 (昭和 43 年 6 月 15 日) の施行に伴い、市街化区域を考慮するとともに、馬込川水質規制との関連も図り、中部処理区の市街化区域 945ha、6,130 人を追加。</p> <p>中部処理区の合流、分流の分けを再検討するとともに、御前谷ポンプ場、西ポンプ場 (ともに分流) 及び上島ポンプ場 (雨水) を新設する。</p> <p>昭和 50 年 6 月 御前谷ポンプ場、西ポンプ場 運転開始</p>
第 6 回 変 更		昭和 4 9 年 3 月 2 8 日 認 可



第 9 回 変 更

昭和56年3月18日 認可

昭和 63 年 3 月	<p>整備の進捗に伴い、中部処理区の一部（浅田処理分区、南部処理分区）35ha、3,780人を区域拡張。 上島土地区画整理事業の関連により、上島排水区の管きよルート変更する。</p>	<p>計画面積 2,416 ha 計画人口 258,310 人</p>
		<p>中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均)246,014 m<sup>3</sup>/日 (雨天日平均)593,027 m<sup>3</sup>/日 遠州浜処理区 遠州浜浄化センター (日平均)6,000 m<sup>3</sup>/日 弥生処理区 弥生浄化センター (日平均)720 m<sup>3</sup>/日 瞳ヶ丘処理区 瞳ヶ丘浄化センター 1,620 m<sup>3</sup>/日 湖東処理区 湖東浄化センター 1,980 m<sup>3</sup>/日 総事業費 618億9,100万円</p>

第 10 回 変 更

昭和58年12月1日 認可

平成 3 年 3 月	<p>舘山寺処理区の市街地とその周辺の区域85ha、3,150人を新規追加。 浜名湖の総合的水質保全を図ることを目的に、長時間エアレーション法を利用した活性汚泥変法による生物学的硝化・脱窒・脱リン処理法を採用する。  舘山寺処理区（分流）の新規追加 舘山寺浄化センター（分流）の新規追加  昭和62年7月 舘山寺浄化センター 運転開始</p>	<p>計画面積 2,501 ha 計画人口 249,370 人</p>
		<p>中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均)246,014 m<sup>3</sup>/日 (雨天日平均)593,027 m<sup>3</sup>/日 遠州浜処理区 遠州浜浄化センター (日平均)6,000 m<sup>3</sup>/日 弥生処理区 弥生浄化センター (日平均)720 m<sup>3</sup>/日 瞳ヶ丘処理区 瞳ヶ丘浄化センター 1,620 m<sup>3</sup>/日 湖東処理区 湖東浄化センター 1,980 m<sup>3</sup>/日 舘山寺処理区 舘山寺浄化センター 6,400 m<sup>3</sup>/日 総事業費 677億6,400万円</p>

第 1 1 回 変 更		昭 和 6 1 年 9 月 1 6 日 認 可	
平成 3 年 3 月	<p>西遠流域下水道計画に基づいて、遠州浜処理区を廃止し、流域関連公共下水道西遠処理区に統合。</p> <p>遠州浜処理区（廃止→西遠処理区へ統合）            計画面積 64.3ha            計画人口 15,000 人            遠州浜浄化センター6,000 m<sup>3</sup>/日の廃止。            遠州浜第1中継、遠州浜第2中継、遠州浜第3中継、遠州浜第4中継、遠州浜第5中継ポンプ場の廃止。</p> <p>昭和63年3月            上島雨水ポンプ場 運転開始</p>	<p>計画面積 2,437 ha            計画人口 234,370 人</p> <p>中部処理区            中部浄化センター            (晴天日平均)246,014 m<sup>3</sup>/日            (雨天日平均)593,027 m<sup>3</sup>/日</p> <p>弥生処理区            弥生浄化センター            (日平均) 720 m<sup>3</sup>/日</p> <p>瞳ヶ丘処理区            瞳ヶ丘浄化センター            1,620 m<sup>3</sup>/日</p> <p>湖東処理区            湖東浄化センター            1,980 m<sup>3</sup>/日</p> <p>舘山寺処理区            舘山寺浄化センター            6,400 m<sup>3</sup>/日</p> <p>総事業費 674億9,600 万円</p>	
	<p>第 1 2 回 変 更</p> <p>昭 和 6 3 年 3 月 1 0 日 認 可</p>		
平成 3 年 3 月	<p>瞳ヶ丘処理区について、周辺の住宅団地造成に伴い7ha区域拡張。また、基本計画の見直しにより、計画人口が3,600人から3,200人に減少。</p>	<p>計画面積 2,444 ha            計画人口 233,970 人</p> <p>中部処理区            中部浄化センター            (晴天日平均)232,200 m<sup>3</sup>/日            (雨天日平均)593,027 m<sup>3</sup>/日</p> <p>弥生処理区            弥生浄化センター            (日平均)720 m<sup>3</sup>/日</p> <p>瞳ヶ丘処理区            瞳ヶ丘浄化センター            (日平均) 1,300 m<sup>3</sup>/日</p> <p>湖東処理区            湖東浄化センター            (日平均) 1,800 m<sup>3</sup>/日</p> <p>舘山寺処理区            舘山寺浄化センター            (日平均) 3,200 m<sup>3</sup>/日</p> <p>総事業費 715億3,700 万円</p>	

第 1 3 回 変 更

平成 2 年 2 月 2 3 日 認 可

西遠州域下水道計画に基づいて、弥生処理区を廃止し流域関連公共下水道西遠処理区に統合。

弥生処理区（廃止→西遠処理区へ統合）

計画面積 19ha

計画人口 1,800 人

弥生浄化センター720 m<sup>3</sup>/日

計画面積 2,425 ha

計画人口 232,170 人

中部処理区

中部浄化センター

(晴天日平均)232,200 m<sup>3</sup>/日

(雨天日平均)593,027 m<sup>3</sup>/日

瞳ヶ丘処理区

瞳ヶ丘浄化センター

(日平均) 1,300 m<sup>3</sup>/日

湖東処理区

湖東浄化センター

(日平均) 1,800 m<sup>3</sup>/日

舘山寺処理区

舘山寺浄化センター

(日平均) 3,200 m<sup>3</sup>/日

総事業費 714 億 8,800 万円

）

平成  
3  
年  
3  
月

第 1 4 回 変 更

平成 2 年 1 0 月 3 0 日 認 可

整備の進捗に伴い、中部処理区の一部（蜷塚処理分区、南部処理分区）33ha、2,310 人、瞳ヶ丘処理区の一部 83ha、3,800 人、湖東処理区 62ha、2,500 人、舘山寺処理区の一部 210ha、7,320 人を区域拡張。

計画面積 2,813 ha

計画人口 248,100 人

中部処理区

中部浄化センター

(晴天日平均)232,200 m<sup>3</sup>/日

(雨天日平均)593,027 m<sup>3</sup>/日

瞳ヶ丘処理区

瞳ヶ丘浄化センター

(日平均) 2,400 m<sup>3</sup>/日

湖東処理区

湖東浄化センター

(日平均) 2,800 m<sup>3</sup>/日

舘山寺処理区

舘山寺浄化センター

(日平均) 12,200 m<sup>3</sup>/日

総事業費 860 億 9,900 万円

）

平成  
8  
年  
3  
月

第 1 5 回 変 更

平成 3 年 9 月 2 4 日 認 可

館山寺処理区の一部（村櫛処理分区）において、地形や地下水位、家屋の密集度等を考慮した結果、真空式下水道システムを導入する。

村櫛中継ポンプ場（汚水：真空ポンプ場）の追加

平成 4 年 5 月

村櫛中継ポンプ場（真空ポンプ場） 運転開始

（

平成  
8  
年  
3  
月

計画面積 2,813 ha  
計画人口 248,100 人

中部処理区

中部浄化センター

(晴天日平均) 232,200 m<sup>3</sup>/日

(雨天日平均) 593,027 m<sup>3</sup>/日

瞳ヶ丘処理区

瞳ヶ丘浄化センター

(日平均) 2,400 m<sup>3</sup>/日

湖東処理区

湖東浄化センター

(日平均) 2,800 m<sup>3</sup>/日

館山寺処理区

館山寺浄化センター

(日平均) 12,200 m<sup>3</sup>/日

総事業費 858 億 8,800 万円

第 1 6 回 変 更

平成 8 年 3 月 2 9 日 認 可

東地区土地区画整理事業に合わせ、中部処理区の一部 31ha を合流式から分流式に変更するとともに、幹線ルートの一部変更。

（

平成  
15  
年  
3  
月

計画面積 2,813 ha  
計画人口 249,000 人

中部処理区

中部浄化センター

(晴天日平均) 246,014 m<sup>3</sup>/日

(雨天日平均) 593,027 m<sup>3</sup>/日

瞳ヶ丘処理区

瞳ヶ丘浄化センター

3,200 m<sup>3</sup>/日

湖東処理区

湖東浄化センター

3,400 m<sup>3</sup>/日

館山寺処理区

館山寺浄化センター

15,000 m<sup>3</sup>/日

総事業費 1,076 億 6,850 万円

第 1 7 回 変 更		平成 1 1 年 8 月 1 6 日 認 可	
	<p>村櫛処理分区の整備の進捗に伴い、村櫛中継ポンプ場のポンプ施設増設。</p> <p>真空ポンプ 2 台→3 台 (うち予備 1 台)            圧送ポンプ 2 台→3 台 (うち予備 1 台)</p>	<p>計画面積 2,813 ha            計画人口 249,000 人</p> <p>中部処理区            中部浄化センター            (晴天日平均) 246,014 m<sup>3</sup>/日            (雨天日平均) 593,027 m<sup>3</sup>/日</p> <p>瞳ヶ丘処理区            瞳ヶ丘浄化センター            3,200 m<sup>3</sup>/日</p> <p>湖東処理区            湖東浄化センター            3,400 m<sup>3</sup>/日</p> <p>舘山寺処理区            舘山寺浄化センター            15,000 m<sup>3</sup>/日</p> <p>総事業費 1,112 億 5,400 万円</p>	
	<p>第 1 8 回 変 更</p> <p>平成 1 5 年 3 月 2 8 日 認 可</p>		
平成 22 年 3 月	<p>都市計画用途面積の再測により、中部処理区、湖東処理区、舘山寺処理区の区域を見直すとともに、浜名湖流総計画に準拠して計画人口を見直し。</p> <p>浜名湖ガーデンパークの開発に伴い、舘山寺処理区の一部(庄和处理分区) 53ha、0 人を追加。</p> <p>中部処理区            計画面積 2,400ha            計画人口 165,980 人</p> <p>湖東処理区            計画面積 104ha            計画人口 7,090 人</p> <p>舘山寺処理区            計画面積 370ha            計画人口 11,130 人</p> <p>西遠州域下水道計画の見直しに基づき、瞳ヶ丘処理区を廃止し流域関連公共下水道西遠処理区に統合。</p> <p>瞳ヶ丘処理区(廃止→西遠処理区へ統合)            計画面積 119ha            計画人口 7,900 人            瞳ヶ丘浄化センター 4,400 m<sup>3</sup>/日</p>	<p>計画面積 2,874 ha            計画人口 184,200 人</p> <p>中部処理区            中部浄化センター            (晴天日平均) 124,000 m<sup>3</sup>/日            (雨天日平均) 687,840 m<sup>3</sup>/日</p> <p>湖東処理区            湖東浄化センター            3,300 m<sup>3</sup>/日</p> <p>舘山寺処理区            舘山寺浄化センター            12,000 m<sup>3</sup>/日</p> <p>総事業費 1,244 億 8,480 万円</p>	

平成 26 年 3 月	天竜川・浜名湖流域の 12 市町村合併に伴い、旧市町計画を統合し、細江・井伊谷・三ヶ日・気田・浦川・佐久間・城西の各処理区（全て分流）を編入。 下水道法施行令に伴う計画放流水質を設定。 合流式下水道の改善対策として浅田バイパス幹線を位置付け。 細江、井伊谷、三ヶ日、気田、浦川、佐久間、城西浄化センター（全て分流）の追加。 金指汚水中継ポンプ場（汚水）、山後川雨水ポンプ場（雨水）の追加。	計画面積 3,875 ha 計画人口 219,375 人
	中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均)124,000 m <sup>3</sup> /日 (雨天日平均)687,840 m <sup>3</sup> /日	中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均)124,000 m <sup>3</sup> /日 (雨天日平均)687,840 m <sup>3</sup> /日
	湖東処理区 湖東浄化センター 3,300 m <sup>3</sup> /日	湖東処理区 湖東浄化センター 3,300 m <sup>3</sup> /日
	舘山寺処理区 舘山寺浄化センター 12,000 m <sup>3</sup> /日	舘山寺処理区 舘山寺浄化センター 12,000 m <sup>3</sup> /日
	細江処理区 細江浄化センター 7,200 m <sup>3</sup> /日	細江処理区 細江浄化センター 7,200 m <sup>3</sup> /日
	井伊谷処理区 井伊谷浄化センター 5,100 m <sup>3</sup> /日	井伊谷処理区 井伊谷浄化センター 5,100 m <sup>3</sup> /日
	三ヶ日処理区 三ヶ日浄化センター 5,400 m <sup>3</sup> /日	三ヶ日処理区 三ヶ日浄化センター 5,400 m <sup>3</sup> /日
	気田処理区 気田浄化センター 1,300 m <sup>3</sup> /日	気田処理区 気田浄化センター 1,300 m <sup>3</sup> /日
	浦川処理区 浦川浄化センター 800 m <sup>3</sup> /日	浦川処理区 浦川浄化センター 800 m <sup>3</sup> /日
	佐久間処理区 佐久間浄化センター 1,155 m <sup>3</sup> /日	佐久間処理区 佐久間浄化センター 1,155 m <sup>3</sup> /日
	城西処理区 城西浄化センター 1,375 m <sup>3</sup> /日	城西処理区 城西浄化センター 1,375 m <sup>3</sup> /日
	中部処理区 計画面積 2,400ha 計画人口 170,530 人	
	湖東処理区 計画面積 104ha 計画人口 5,900 人	
	舘山寺処理区 計画面積 370ha 計画人口 9,480 人	
	細江処理区 計画面積 265ha 計画人口 11,480 人	
井伊谷処理区 計画面積 268ha 計画人口 9,280 人		
三ヶ日処理区 計画面積 199ha 計画人口 5,500 人		
気田処理区 計画面積 87ha 計画人口 1,900 人		
浦川処理区 計画面積 38ha 計画人口 1,015 人		
佐久間処理区 計画面積 70ha 計画人口 1,890 人		
城西処理区 計画面積 74ha 計画人口 2,400 人		
	総事業費 1,749 億 3,190 万円	

平成 26 年 3 月	<p>流入汚水量の変動幅が大きな館山寺処理区の一部区域の汚水を、能力に余裕が見られる湖東処理区へ一時的に送水するネットワーク管を建設する。</p> <p>ネットワーク管（館山寺処理区→湖東処理区） 館山寺和地幹線（φ200 L=4,200m） 送水汚水量（日最大 500 m<sup>3</sup>/日）</p> <p>中部処理区 計画面積 2,400ha 計画人口 170,530 人</p> <p>湖東処理区 計画面積 104ha 計画人口 5,900 人</p> <p>館山寺処理区 計画面積 370ha 計画人口 9,480 人</p> <p>細江処理区 計画面積 265ha 計画人口 11,480 人</p> <p>井伊谷処理区 計画面積 268ha 計画人口 9,280 人</p> <p>三ヶ日処理区 計画面積 199ha 計画人口 5,500 人</p> <p>気田処理区 計画面積 87ha 計画人口 1,900 人</p> <p>浦川処理区 計画面積 38ha 計画人口 1,015 人</p> <p>佐久間処理区 計画面積 70ha 計画人口 1,890 人</p> <p>城西処理区 計画面積 74ha 計画人口 2,400 人</p>	<p>計画面積 3,875 ha 計画人口 219,375 人</p> <p>中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均)124,000 m<sup>3</sup>/日 (雨天日平均)687,840 m<sup>3</sup>/日</p> <p>湖東処理区 湖東浄化センター 3,300 m<sup>3</sup>/日</p> <p>館山寺処理区 館山寺浄化センター 12,000 m<sup>3</sup>/日</p> <p>細江処理区 細江浄化センター 7,200 m<sup>3</sup>/日</p> <p>井伊谷処理区 井伊谷浄化センター 5,100 m<sup>3</sup>/日</p> <p>三ヶ日処理区 三ヶ日浄化センター 5,400 m<sup>3</sup>/日</p> <p>気田処理区 気田浄化センター 1,300 m<sup>3</sup>/日</p> <p>浦川処理区 浦川浄化センター 800 m<sup>3</sup>/日</p> <p>佐久間処理区 佐久間浄化センター 1,155 m<sup>3</sup>/日</p> <p>城西処理区 城西浄化センター 1,375 m<sup>3</sup>/日</p> <p>総事業費 1,752 億 890 万円</p>

平成 28 年 3 月	浜名湖流総計画の見直しに伴い、計画人口、計画汚水量を見直し。 舘山寺浄化センターの処理能力を見直し。(12,000→9,000 m <sup>3</sup> /日) 処理区内の土地利用計画の変更に伴い、舘山寺処理区の一部 129ha を区域拡大。 整備の進捗に伴い、細江処理区の一部 112ha を区域拡大。	計画面積 4,115 ha 計画人口 192,623 人
	中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均)124,000 m <sup>3</sup> /日 (雨天日平均)687,840 m <sup>3</sup> /日 湖東処理区 湖東浄化センター 3,300 m <sup>3</sup> /日 舘山寺処理区 舘山寺浄化センター 9,000 m <sup>3</sup> /日 細江処理区 細江浄化センター 7,200 m <sup>3</sup> /日 井伊谷処理区 井伊谷浄化センター 5,100 m <sup>3</sup> /日 三ヶ日処理区 三ヶ日浄化センター 5,400 m <sup>3</sup> /日 気田処理区 気田浄化センター 1,300 m <sup>3</sup> /日 浦川処理区 浦川浄化センター 800 m <sup>3</sup> /日 佐久間処理区 佐久間浄化センター 1,155 m <sup>3</sup> /日 城西処理区 城西浄化センター 1,375 m <sup>3</sup> /日	総事業費 1,808 億 870 万円

令 和 3 年 3 月	西遠流域下水道の移管（平成 28 年 3 月 31 日）に伴い、西遠流域関連公共下水道を浜松市公共下水道（西遠処理区）として追加。 天竜川左岸流総計画の見直しに伴い計画人口、計画汚水量の見直し。（気田、浦川、佐久間、城西処理区） 西遠浄化センター（分流）の追加。 汚水中継ポンプ場（浜名、阿蔵、都田、瞳ヶ丘、和地、観月園、蓬萊園、弁天島、渚園、西ヶ崎）の追加。 雨水ポンプ場（東雨水、領家雨水、市野雨水、天王雨水、中田島団地雨水、参野雨水、木戸雨水）の追加。	計画面積 17,358 ha 計画人口 624,250 人
	西遠処理区 西遠浄化センター 300,000 m <sup>3</sup> /日	西遠処理区 西遠浄化センター 300,000 m <sup>3</sup> /日
	中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均)124,000 m <sup>3</sup> /日 (雨天日平均)687,840 m <sup>3</sup> /日	中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均)124,000 m <sup>3</sup> /日 (雨天日平均)687,840 m <sup>3</sup> /日
	湖東処理区 湖東浄化センター 3,300 m <sup>3</sup> /日	湖東処理区 湖東浄化センター 3,300 m <sup>3</sup> /日
	舘山寺処理区 舘山寺浄化センター 9,000 m <sup>3</sup> /日	舘山寺処理区 舘山寺浄化センター 9,000 m <sup>3</sup> /日
	細江処理区 細江浄化センター 7,200 m <sup>3</sup> /日	細江処理区 細江浄化センター 7,200 m <sup>3</sup> /日
	井伊谷処理区 井伊谷浄化センター 5,100 m <sup>3</sup> /日	井伊谷処理区 井伊谷浄化センター 5,100 m <sup>3</sup> /日
	三ヶ日処理区 三ヶ日浄化センター 5,400 m <sup>3</sup> /日	三ヶ日処理区 三ヶ日浄化センター 5,400 m <sup>3</sup> /日
	気田処理区 気田浄化センター 1,300 m <sup>3</sup> /日	気田処理区 気田浄化センター 1,300 m <sup>3</sup> /日
	浦川処理区 浦川浄化センター 800 m <sup>3</sup> /日	浦川処理区 浦川浄化センター 800 m <sup>3</sup> /日
	佐久間処理区 佐久間浄化センター 1,155 m <sup>3</sup> /日	佐久間処理区 佐久間浄化センター 1,155 m <sup>3</sup> /日
	城西処理区 城西浄化センター 1,375 m <sup>3</sup> /日	城西処理区 城西浄化センター 1,375 m <sup>3</sup> /日
	計画面積 13,242ha 計画人口 435,750 人 中部処理区 計画面積 2,400ha 計画人口 156,020 人 湖東処理区 計画面積 104ha 計画人口 4,670 人 舘山寺処理区 計画面積 499ha 計画人口 6,770 人 細江処理区 計画面積 377ha 計画人口 8,330 人 井伊谷処理区 計画面積 268ha 計画人口 4,510 人 三ヶ日処理区 計画面積 199ha 計画人口 4,160 人 気田処理区 計画面積 87ha 計画人口 1,150 人 浦川処理区 計画面積 38ha 計画人口 680 人 佐久間処理区 計画面積 70ha 計画人口 910 人 城西処理区 計画面積 74ha 計画人口 1,300 人	総事業費 6,417 億 2,110 万円

令 和 8 年 3 月	浜名湖流総計画の見直しに伴い、事業計画区域、計画汚水量等を変更。(西遠、中部、湖東、舘山寺、細江、井伊谷、三ヶ日処理区) 湖東処理区を西遠処理区へ編入。	計画面積 17,414 ha 計画人口 632,340 人
	西遠処理区 計画面積 13,399ha 計画人口 464,730 人	西遠処理区 西遠浄化センター 250,000 m <sup>3</sup> /日
	中部処理区 計画面積 2,400ha 計画人口 135,740 人	中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均)124,000 m <sup>3</sup> /日 (雨天日平均)687,840 m <sup>3</sup> /日
	舘山寺処理区 計画面積 499ha 計画人口 8,180 人	湖東処理区 湖東浄化センター 3,300 m <sup>3</sup> /日
	細江処理区 計画面積 379ha 計画人口 11,190 人	舘山寺処理区 舘山寺浄化センター 9,000 m <sup>3</sup> /日
	井伊谷処理区 計画面積 269ha 計画人口 5,520 人	細江処理区 細江浄化センター 7,200 m <sup>3</sup> /日
	三ヶ日処理区 計画面積 199ha 計画人口 3,310 人	井伊谷処理区 井伊谷浄化センター 3,400 m <sup>3</sup> /日
	気田処理区 計画面積 87ha 計画人口 1,160 人	三ヶ日処理区 三ヶ日浄化センター 1,800 m <sup>3</sup> /日
	浦川処理区 計画面積 38ha 計画人口 590 人	気田処理区 気田浄化センター 1,300 m <sup>3</sup> /日
	佐久間処理区 計画面積 70ha 計画人口 830 人	浦川処理区 浦川浄化センター 800 m <sup>3</sup> /日
	城西処理区 計画面積 74ha 計画人口 1,090 人	佐久間処理区 佐久間浄化センター 1,155 m <sup>3</sup> /日
		城西処理区 城西浄化センター 1,375 m <sup>3</sup> /日
		総事業費 6,709億6,500 万円

第 2 4 回 変 更

令和5年3月22日 協議了

) 令 和 8 年 3 月	西遠浄化センター汚泥焼却炉の能力を変更する。	計画面積            17,414    ha 計画人口            632,340    人
		西遠処理区 西遠浄化センター (汚泥焼却炉)
		120    t/日 ×1 炉 180    t/日 ×1 炉
		総事業費            6,627 億 900    万円

(2) 西遠流域関連公共下水道事業

内 容		事 業 規 模 等	
下水道事業（創設）		昭和52年12月22日 認可	
昭和52年	静岡県の西遠流域下水道の執行年次計画に合わせ、西遠浄化センター周辺区域を対象に事業着手。	計画面積	160 ha
		計画人口	7,200 人
昭和58年3月	昭和61年10月 西遠浄化センター 通水開始	総事業費	22 億 円
第 1 回 変 更		昭和55年9月10日 認可	
昭和62年3月	(変更概要) 西遠処理区の中で最も市街化の著しい市街化区域1,336haについて予定処理区域に追加。	計画面積	1,496 ha
		計画人口	72,930 人
		総事業費	313 億 3,300 万円
第 2 回 変 更		昭和60年10月1日 認可	
平成3年3月	浜名幹線の周辺市街化区域約 86ha 及び公共施設を含む江之島町の一部約 20ha に加え、カムバック・アクアトピア構想に基づき、佐鳴湖流域の団地造成等宅地化が著しい区域約 274ha を予定処理区域に追加。	計画面積	1,876 ha
	また、西遠流域下水道の浜名幹線の一部ルート変更に伴い、浜名第4、第5処理分区の処理区界、流域下水道接続箇所及び主要幹線ルートの一部を変更する。	計画人口	90,530 人
	宮前橋、馬生、権現谷、遠州浜中継ポンプ場の追加。	総事業費	448 億 9,060 万円

第 3 回 変 更		昭和 6 1 年 1 0 月 1 日 認 可	
{  平成 3 年 3 月	整備の進捗に伴い、浜松市公共下水道遠州浜処理区（約64ha）を統合。	計画面積            1,940    ha 計画人口            93,500    人	
		総事業費            449 億 7,250    万円	
第 4 回 変 更		昭和 6 2 年 1 2 月 9 日 認 可	
{  平成 6 年 3 月	西遠流域下水道の進捗に併せ、新たに都田テクノポリス区域、浜松医大を含む半田町一帯、佐鳴湖西岸の区画整理区域及び流域下水道浜名幹線沿いの新津地区区域並びに既認可区域周辺の市街地を合わせた約1,275haを予定処理区域に追加。	計画面積            3,215    ha 計画人口            108,916    人	
	西遠流域下水道のフレーム原単位の変更に伴い、汚水量の見直しを実施。  都田中継ポンプ場の追加。	総事業費            823 億    円	
第 5 回 変 更		平成元年 2 月 2 3 日 認 可	
{  平成 6 年 3 月	整備の進捗に伴い、浜松市公共下水道弥生処理区（約19ha）を統合。	計画面積            3,234    ha 計画人口            109,660    人	
		総事業費            823 億 2,200    万円	

第 6 回 変 更		平成 2 年 9 月 7 日 認 可	
{  平成 6 年 3 月	西遠流域下水道の雄踏幹線沿いの志都呂団地周辺及び富塚町弥生ヶ丘団地、県企業局浜松卸商団地を合わせた約 81ha を予定処理区域に追加。	計画面積	3,315 ha
		計画人口	112,830 人
		総事業費	842 億 5,500 万円
第 7 回 変 更		平成 6 年 1 月 1 0 日 認 可	
{  平成 13 年 3 月	可美村との合併により、可美村流域関連公共下水道区域を追加すると共に、整備の進捗に伴い、既認可区域周辺の市街化区域 1,895ha、市街化調整区域の 313ha を予定処理区域に追加。	計画面積	5,642 ha
		計画人口	195,110 人
		総事業費	1,626 億 円
第 8 回 変 更		平成 9 年 1 2 月 1 6 日 認 可	
{  平成 16 年 3 月	西遠流域下水道及び流域幹線下水道の整備の進捗に伴い、既認可区域及び既整備幹線に近接する市街化調整区域約 734ha を予定処理区域に追加。  馬込第 20 処理分区の流域幹線接続点の変更。(追加：馬込第 20-1、20-2 処理分区)	計画面積	6,376 ha
		計画人口	225,400 人
		総事業費	2,309 億 円

第 9 回 変 更		平成 1 1 年 6 月 9 日 認 可	
平成 16 年 3 月	市街地の浸水防除のため、雨水 260ha の追加。	計画面積	6,376 ha
		計画人口	225,400 人
		総事業費	2,422 億 1,200 万円
第 1 0 回 変 更		平成 1 3 年 5 月 2 2 日 認 可	
平成 19 年 3 月	整備の進捗に伴い、浜松市公共下水道瞳ヶ丘処理区（約 36ha）を統合するとともに既整備区域の周辺の市街化区域及び市街化調整区域の約 1736ha を予定処理区域に追加。  瞳ヶ丘中継、和地中継ポンプ場の追加。  宮前橋、馬生、権現谷中継ポンプ場の廃止。	計画面積	8,112 ha
		計画人口	295,150 人
		総事業費	2,540 億 8,500 万円
第 1 1 回 変 更		平成 1 9 年 3 月 2 2 日 認 可	
平成 24 年 3 月	（変更の概要） 天竜川・浜名湖流域の 12 市町村合併に伴い、旧市町（天竜市、浜北市、舞阪町、雄踏町）の流域関連公共下水道計画を統合。 事業の進捗に併せ、既整備区域の周辺区域を対象に予定処理区域を拡大。	計画面積	12,675 ha
		計画人口	448,370 人
		総事業費	2,996 億 6,300 万円

第 1 2 回 変 更

平成 2 4 年 3 月 3 0 日 提 出

{ 平 成 2 8 年 3 月	浜名湖流域別下水道整備総合計画の見直し調整に併せ、 計画フレームや汚水量原単位の変更。	計画面積            13,242    ha 計画人口            467,500    人
	市街化区域縁辺部のうち、下水道整備が要望され、事業 効果の見込まれる区域を対象に予定処理区域を拡大。	総事業費            2,862 億 330    万円
平成 2 8 年 4 月 1 日 廃 止		
	西遠流域下水道の移管（平成 28 年 3 月 31 日）に伴い、 西遠流域関連公共下水道西遠処理区を廃止し、浜松市公 共下水道（西遠処理区）として追加。	

### 3 業務実績

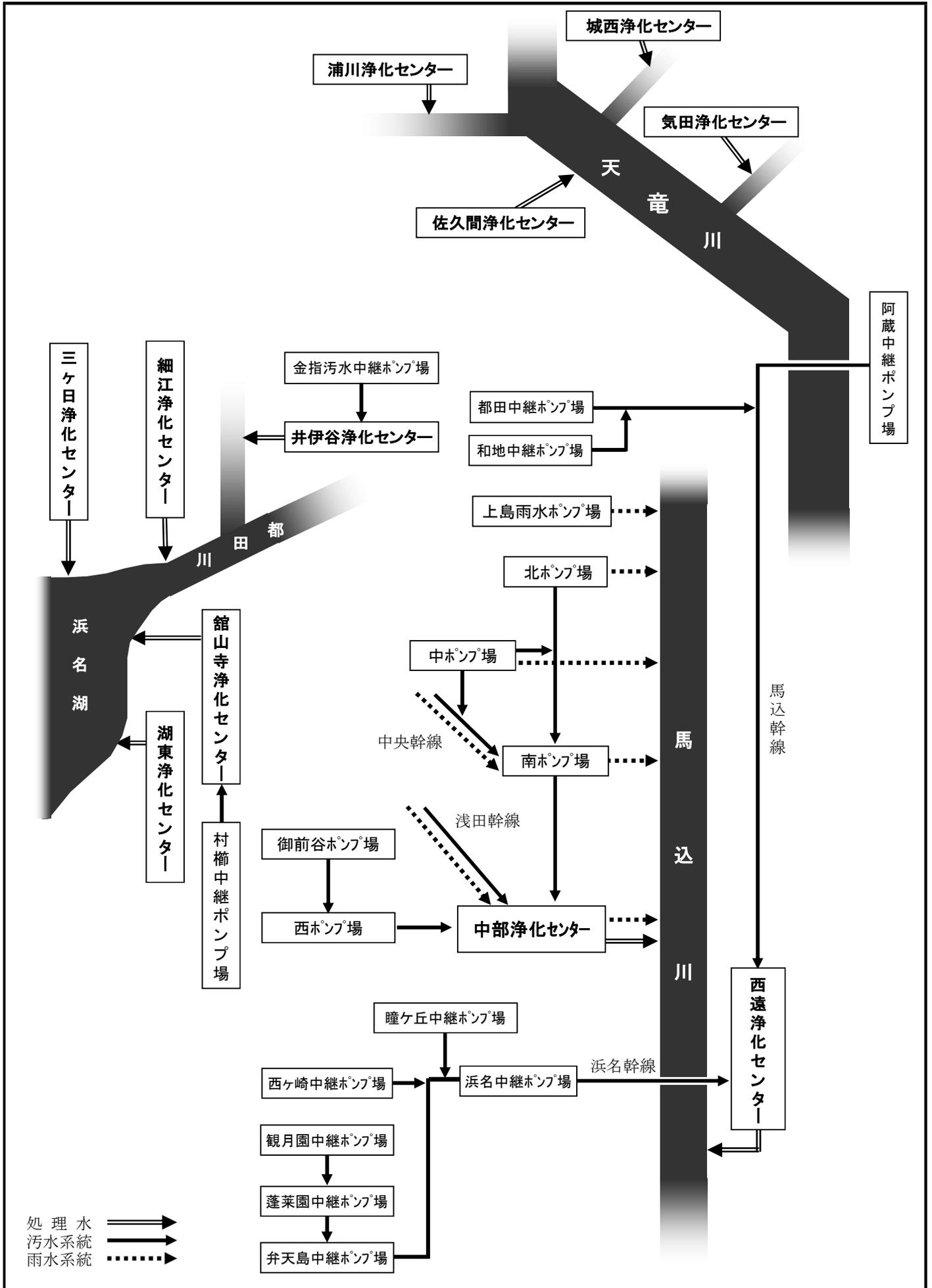
項 目		単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
普 及 状 況	行 政 人 口 ( a )	人	802,728	800,870	797,938	793,606	790,580
	計画排水人口※ ( b )	人	675,628	674,690	672,701	669,797	667,945
	現在排水人口 ( c )	人	649,742	649,733	648,769	646,071	643,939
	人 口 普 及 率 ( c/a )	%	80.9	81.1	81.3	81.4	81.5
	水洗化可能戸数 ( d )	戸	314,697	317,243	319,840	321,906	323,904
	水 洗 化 戸 数 ( e )	戸	301,952	305,139	308,324	311,081	313,604
	水 洗 化 率 ( e/d )	%	96.0	96.2	96.4	96.6	96.8
整 備 状 況	全体計画面積 ( f )	ha	19,991	19,991	19,991	17,638	17,588
	計画排水面積 ( g )	ha	17,358	17,358	17,358	17,414	17,414
	現在排水面積 ( h )	ha	14,065	14,097	14,125	14,206	14,218
	整 備 率 ( h/f )	%	70.4	70.5	70.7	80.5	80.8
	進 捗 率 ( h/g )	%	81.0	81.2	81.4	81.6	81.6
	管 き よ 延 長 ( i )	m	3,593,981	3,600,901	3,611,408	3,612,949	3,625,381
業 務 状 況	下 水 処 理 量 ( j+k )	m <sup>3</sup>	93,529,915	95,155,735	94,977,798	93,863,268	94,154,096
	雨 水 処 理 量 ( j )	m <sup>3</sup>	6,382,794	8,539,040	8,267,720	7,905,208	8,831,637
	汚 水 処 理 量 ( k )	m <sup>3</sup>	87,147,121	86,616,695	86,710,078	85,958,060	85,322,459
	有 収 水 量 ( l )	m <sup>3</sup>	73,508,658	73,024,062	73,495,054	73,473,792	72,553,014
	有 収 率 ( l/k )	%	84.4	84.3	84.8	85.5	85.0
職 員 数	損益勘定支弁職員	人	54	52	48	49	48
	資本勘定支弁職員	人	47	48	49	44	46
	計	人	101	100	97	93	94

※事業計画区域内における現況人口



## Ⅱ 施設の概要

1 ポンプ場・処理場送排水系統図



## 2 下水道終末処理施設

処理区域名	中部処理区	湖東処理区	館山寺処理区	井伊谷処理区	細江処理区	三ヶ日処理区	
処理場名	中部浄化センター	湖東浄化センター	館山寺浄化センター	井伊谷浄化センター	細江浄化センター	三ヶ日浄化センター	
	公共下水道	特定環境保全公共下水道	公共下水道	公共下水道(一部特環)	公共下水道	公共下水道	
所在地	中区瓜内町 1825	西区湖東町 1100	西区庄内町 14-7	北区引佐町井伊谷 2440-1	北区細江町気賀 4934-1	北区三ヶ日町宇志 1320-11	
連絡先(浄化センター)	441-3631	486-3210	487-2569	542-0925	522-3040	524-4525	
敷地面積 (㎡)	95,371	12,001	28,461	9,100	13,700	25,573	
下水道事業認可	昭和34年 3月 2日	昭和55年 3月 6日	昭和58年12月 1日	平成2年 9月 28日	平成5年 1月 19日	平成10年1月26日	
起工	昭和36年 9月	昭和55年 7月 1日	昭和59年 6月 1日	平成 5年 7月	平成 7年11月	平成16年 6月	
供用	昭和41年10月 1日	昭和57年 9月 1日	昭和62年 7月 1日	平成8年10月 1日	平成11年1月 1日	平成18年10月 1日	
排除方式	合流(一部分流)	分流	分流	分流	分流	分流	
水質環境基準水域 【環境基準類型】	馬込川	湖東団地幹線排水路	浜名湖(館山寺排水路)	井伊谷1号雨水幹線	都田川	釣橋川(猪鼻湖)	
	馬込川水域	浜名湖水域	浜名湖水域	浜名湖水域	浜名湖水域	浜名湖水域	
	馬込川流域 河川C	浜名湖水域 海域B	浜名湖水域 海域A	浜名湖水域 河川 A	浜名湖水域 河川 A	浜名湖水域 海域B	
処理面積	全体計画	1,557 ha	ha	499 ha	203 ha	446 ha	199 ha
	事業計画	2,400 ha	ha	499 ha	269 ha	379 ha	199 ha
	現在(R4末)	2,291.1 ha	101.1 ha	407.4 ha	179.4 ha	298.5 ha	115.0 ha
処理人口	全体計画	76,478 人	人	8,450 人	3,250 人	11,440 人	3,130 人
	事業計画	137,737 人	人	8,437 人	6,156 人	12,342 人	4,486 人
	現在(R4末)	141,751 人	3,772 人	7,344 人	5,829 人	11,075 人	2,830 人
処理方式	標準活性汚泥法	凝集剤併用型 硝化内生脱窒法	凝集剤併用型嫌気 -硝化内生脱窒法	有機物及び凝集剤併用型 循環式硝化脱窒法	凝集剤併用型 循環式硝化脱窒法	凝集剤併用型高度処理 オキシデーションディッチ法	
処理能力	全体計画	124,000 ㎡/日	㎡/日	9,000 ㎡/日	3,400 ㎡/日	7,200 ㎡/日	3,600 ㎡/日
	事業計画	124,000 ㎡/日	㎡/日	9,000 ㎡/日	3,400 ㎡/日	7,200 ㎡/日	1,800 ㎡/日
	現在(R4末)	124,000 ㎡/日	2,400 ㎡/日	6,000 ㎡/日	3,400 ㎡/日	4,800 ㎡/日	1,800 ㎡/日
処理水量	全体計画	39,137 ㎡/日	㎡/日	8,753 ㎡/日	1,681 ㎡/日	6,924 ㎡/日	1,980 ㎡/日
	事業計画	66,843 ㎡/日	㎡/日	8,626 ㎡/日	2,691 ㎡/日	6,392 ㎡/日	1,700 ㎡/日
	現在(R4末)	100,972 ㎡/日	1,276 ㎡/日	4,127 ㎡/日	1,711 ㎡/日	2,293 ㎡/日	747 ㎡/日
管きよ総延長(R4末)	621,662 m	36,922 m	78,876 m	43,965 m	73,152 m	25,293 m	
(供用分)	621,662 m	34,473 m	78,876 m	43,965 m	73,152 m	25,210 m	

処理区域名	浦川処理区	佐久間処理区	城西処理区	気田処理区	西遠処理区	合 計 (浜松市全域)	
処理場名	浦川浄化センター	佐久間浄化センター	城西浄化センター	気田浄化センター	西遠浄化センター		
	特定環境保全公共下水道	特定環境保全公共下水道	特定環境保全公共下水道	特定環境保全公共下水道	公共下水道+一部特環		
所在地	天竜区佐久間町浦川 3453	天竜区佐久間町半場 278-20	天竜区佐久間町相月 2227-2	天竜区春野町宮川 1383-4	南区松島町 2552-1		
連絡先(浄化センター)	967-2860	965-1610	982-1195	983-5045	425-0563		
敷地面積 (㎡)	3,900	4,900	4,000	4,100	280,600		
下水道事業認可	平成2年12月20日	平成9年12月26日	平成15年8月12日	平成7年1月12日	昭和49年 3月 28日		
起工	平成 5年10月	平成12年12月	平成17年9月	平成 8年 9月	昭和49年 3月		
供用	平成8年 4月 1日	平成14年11月 1日	平成20年3月3 1日	平成12年11月 1日	昭和61年10月 1日		
排除方式	分流	分流	分流	分流	分流		
水質環境基準水域 【環境基準類型】	大子瀬川	天竜川	水窪川	気田川	馬込川		
	天竜川水域	天竜川水域	天竜川水域	天竜川水域	馬込川水域		
	天竜川水域 河川AA	【河川AA】	【河川AA】	【河川AA】	馬込川流域 河川C		
処理面積	全体計画	89.0 ha	70.0 ha	74.0 ha	87.0 ha	14,364 ha	17,588 ha
	事業計画	38.0 ha	70.0 ha	74.0 ha	87.0 ha	13,399 ha	17,414 ha
	現在(R4末)	32.3 ha	64.2 ha	73.1 ha	82.0 ha	10,574.3 ha	14,218.4 ha
処理人口	全体計画	640 人	930 人	1,220 人	1,280 人	456,482 人	563,300 人
	事業計画	620 人	1,000 人	1,360 人	1,350 人	483,151 人	656,639 人
	現在(R4末)	514 人	752 人	1,319 人	1,178 人	467,575 人	643,939 人
処理方式	オキシデーションディッチ法	オキシデーションディッチ法	膜分離活性汚泥法	オキシデーションディッチ法	標準活性汚泥法		
処理能力	全体計画	800 ㎡/日	1,155 ㎡/日	1,375 ㎡/日	1,300 ㎡/日	300,000 ㎡/日	451,830 ㎡/日
	事業計画	800 ㎡/日	1,155 ㎡/日	1,375 ㎡/日	1,300 ㎡/日	250,000 ㎡/日	400,030 ㎡/日
	現在(R4末)	800 ㎡/日	1,155 ㎡/日	1,375 ㎡/日	1,300 ㎡/日	200,000 ㎡/日	347,030 ㎡/日
処理水量	全体計画	317 ㎡/日	460 ㎡/日	604 ㎡/日	633 ㎡/日	244,962 ㎡/日	305,451 ㎡/日
	事業計画	294 ㎡/日	411 ㎡/日	539 ㎡/日	576 ㎡/日	245,570 ㎡/日	333,642 ㎡/日
	現在(R4末)	148 ㎡/日	263 ㎡/日	295 ㎡/日	388 ㎡/日	145,736 ㎡/日	257,956 ㎡/日
管きよ総延長(R4末)	11,202 m	16,964 m	28,570 m	28,029 m	2,660,746 m	3,625,381 m	
(供用分)	11,202 m	16,964 m	28,570 m	28,029 m	2,658,475 m	3,620,578 m	
					行政人口普及率(R4)	81.5%	

1. 下水道普及状況調べは下水道工事課調書による。
2. R4年度末行政人口は「790,580人」である。
3. 処理水量の全体計画及び事業計画の値は、晴天時日最大値、現在の値は、日平均値である。

### 3 各ポンプ場施設概要

(ポンプ場)		北ポンプ場	上島雨水ポンプ場	都田中継ポンプ場	和地中継ポンプ場	瞳ヶ丘中継ポンプ場	中ポンプ場	御前谷ポンプ場	村櫛中継ポンプ場	金指汚水中継ポンプ場
区分										
所在地		中区船越町28-8	中区上島三丁目16-1	北区新都田一丁目3-5	西区桜台三丁目25-1	西区古人見町1538-84	中区中央二丁目3-1	中区佐鳴台六丁目6-1	西区村櫛町3805-3	北区引佐町金指1510-2
敷地面積 (㎡)		5,351	3,316	2,357	1,262	4,700	4,068	1,200	130	700
建築面積 (㎡)		2,446	1,387	218	355	3,024	973	206	43	35
稼働年月		昭和47年5月	昭和63年3月	平成3年4月	平成13年4月	平成17年4月	昭和41年10月	昭和50年6月	平成4年5月	平成12年4月
沈砂池		汚水4池, 雨水4池	雨水4池	—	—	—	汚水2池, 雨水2池	—	—	—
汚水ポンプ (mm×m <sup>3</sup> /分×台)		Φ600×35×3	—	Φ200×4.3×2 (1台予備) Φ150×2.2×2	Φ150×1.87×3 (1台予備)	Φ150×2.0×4 (1台予備)	Φ600×37.2×1 Φ400×16.4×3	Φ150×2.8×3 (1台予備)	圧送Φ150×1.38×2 (1台予備) 真空Φ80×6.1×3 (1台予備)	Φ100×1.4×2 (1台予備)
(送水能力)(m <sup>3</sup> /分)		105	—	8.7	3.74	6.0	86.4	5.6	1.38	1.4
雨水ポンプ (mm×m <sup>3</sup> /分×台)		Φ1,500×335×1 Φ1,350×235×1 Φ1,350×176×2	Φ1,350×224×3 Φ500×35.7×1	—	—	—	Φ1,350×260.0×1 Φ1,100×172.4×2 Φ1,100×172.4×1	—	—	—
(排水能力)(m <sup>3</sup> /分)		922	708	—	—	—	777	—	—	—
自家発電装置 (kVA)		250	150	200	200	250	875	250	—	30
R4実績	下流(中部等)へ送水(m <sup>3</sup> /年)	8,028,566	—	715,053	1,061,283	829,346	4,962,218	824,358	219,646	255,234
	河川へ排水(m <sup>3</sup> /年)	1,577,360	848,716	—	—	—	1,266,199	—	—	—
備考 (送水系統)		汚水中継-南P 雨水-馬込川	雨水-馬込川	汚水中継-馬込第13-西遠TC	汚水中継-馬込第14-西遠TC	汚水中継-雄踏第2-1-西遠TC	汚水中継-南P 雨水-馬込川	汚水中継-西P	汚水中継(真空式)-館山寺TC	汚水中継-井伊谷TC

(ポンプ場)		南ポンプ場	西ポンプ場	西ヶ崎中継ポンプ場	蓬莱園中継ポンプ場	弁天島中継ポンプ場	観月園中継ポンプ場	浜名中継ポンプ場	阿蔵中継ポンプ場
区分									
所在地		中区龍禅寺町863	中区西伊場町52-10	西区雄踏町宇布見8995-3	西区舞阪町弁天島2730-2	西区舞阪町弁天島2669-199	西区舞阪町弁天島3257-1	南区小沢渡町1676	天竜区二俣町阿蔵330-5
敷地面積 (㎡)		3,395	1,635	392	368	250	252	3,748	589
建築面積 (㎡)		1,190	248	126(延床:170)	65(延床:121)	45(延床:140)	58(延床:108)	1158(延床:3,878)	291(延床:1,175)
稼働年月		昭和41年10月	昭和50年6月	平成6年4月	平成2年4月	平成2年4月	平成2年4月	平成9年2月	平成13年11月
沈砂池		汚水, 雨水兼用 6池	—	—	—	—	—	2池	1池
汚水ポンプ (mm×m <sup>3</sup> /分×台)		Φ700×62×3 Φ500×33×3	Φ300×13.9×3 (1台予備)	Φ150×3.03×2 (1台予備)	Φ100×2.0×3 (1台予備)	Φ150×2.33×3 (1台予備)	Φ100×0.9×2 (1台予備)	Φ500×29×2 Φ350×14×2	Φ150×3.5×2
(送水能力)(m <sup>3</sup> /分)		285	27.8	3.0	4.0	4.66	0.9	86	7.0
雨水ポンプ (mm×m <sup>3</sup> /分×台)		Φ1,350×260×3 Φ1,000×120×1	—	—	—	—	—	—	—
(排水能力)(m <sup>3</sup> /分)		900	—	—	—	—	—	—	—
自家発電装置 (kVA)		300	400	63	48	40	23	1,000	200
R4実績	下流(中部等)へ送水(m <sup>3</sup> /年)	15,946,686	4,873,980	337,052	352,558	443,892	125,478	12,579,300	861,280
	河川へ排水(m <sup>3</sup> /年)	1,586,880	—	—	—	—	—	—	—
備考 (送水系統)		汚水中継-中部第1P 雨水-馬込川	汚水中継-中部第2P	汚水中継-雄踏第1-西遠TC	汚水中継-浜名第1-西遠TC	汚水中継-浜名第1-西遠TC	汚水中継-西遠TC	汚水中継-西遠TC	汚水中継-西遠TC

4 管きよ延長

(単位:m)

区 分	前年度末	当 年 度 増 加 分						当年度 除却分	当年度末	
		移管により	工事より	建仮より	受贈より	調整	合計			
合 計	計	3,612,949.08		9,771.02	394.40	3,305.10	△ 862.85	12,607.67	176.00	3,625,380.75
	中部	617,096.94		2,402.40		2,257.70	9.08	4,669.18	104.60	621,661.52
	西遠/公	2,209,359.43		3,455.42	394.40	841.60	△ 1,137.63	3,553.79		2,212,913.22
	西遠/特	447,158.09		384.17		205.80	155.67	745.64	71.40	447,832.33
	三ヶ日/公	25,292.65								25,292.65
	館山寺	78,822.99					53.40	53.40		78,876.39
	湖東	34,472.83		2,449.66				2,449.66		36,922.49
	井伊谷/公	32,270.93					5.10	5.10		32,276.03
	井伊谷/特	11,689.25								11,689.25
	細江	72,069.04		1,079.37			3.26	1,082.63		73,151.67
	気田	28,029.49								28,029.49
	佐久間	16,963.61								16,963.61
	浦川	11,202.38								11,202.38
	城西	28,521.45					48.27	48.27		28,569.72
供 用	計	3,612,720.51		5,196.62	394.40	3,305.10	△ 862.85	8,033.27	176.00	3,620,577.78
	中部	617,096.94		2,402.40		2,257.70	9.08	4,669.18	104.60	621,661.52
	西遠/公	2,209,214.01		1,440.68	394.40	841.60	△ 1,137.63	1,539.05		2,210,753.06
	西遠/特	447,158.09		274.17		205.80	155.67	635.64	71.40	447,722.33
	三ヶ日/公	25,209.50								25,209.50
	館山寺	78,822.99					53.40	53.40		78,876.39
	湖東	34,472.83								34,472.83
	井伊谷/公	32,270.93					5.10	5.10		32,276.03
	井伊谷/特	11,689.25								11,689.25
	細江	72,069.04		1,079.37			3.26	1,082.63		73,151.67
	気田	28,029.49								28,029.49
	佐久間	16,963.61								16,963.61
	浦川	11,202.38								11,202.38
	城西	28,521.45					48.27	48.27		28,569.72
未 供 用	計	228.57		4,574.40				4,574.40		4,802.97
	中部									
	西遠/公	145.42		2,014.74				2,014.74		2,160.16
	西遠/特			110.00				110.00		110.00
	三ヶ日/公	83.15								83.15
	館山寺									
	湖東			2,449.66				2,449.66		2,449.66
	井伊谷/公									
	井伊谷/特									
	細江									
	気田									
佐久間										
浦川										
城西										



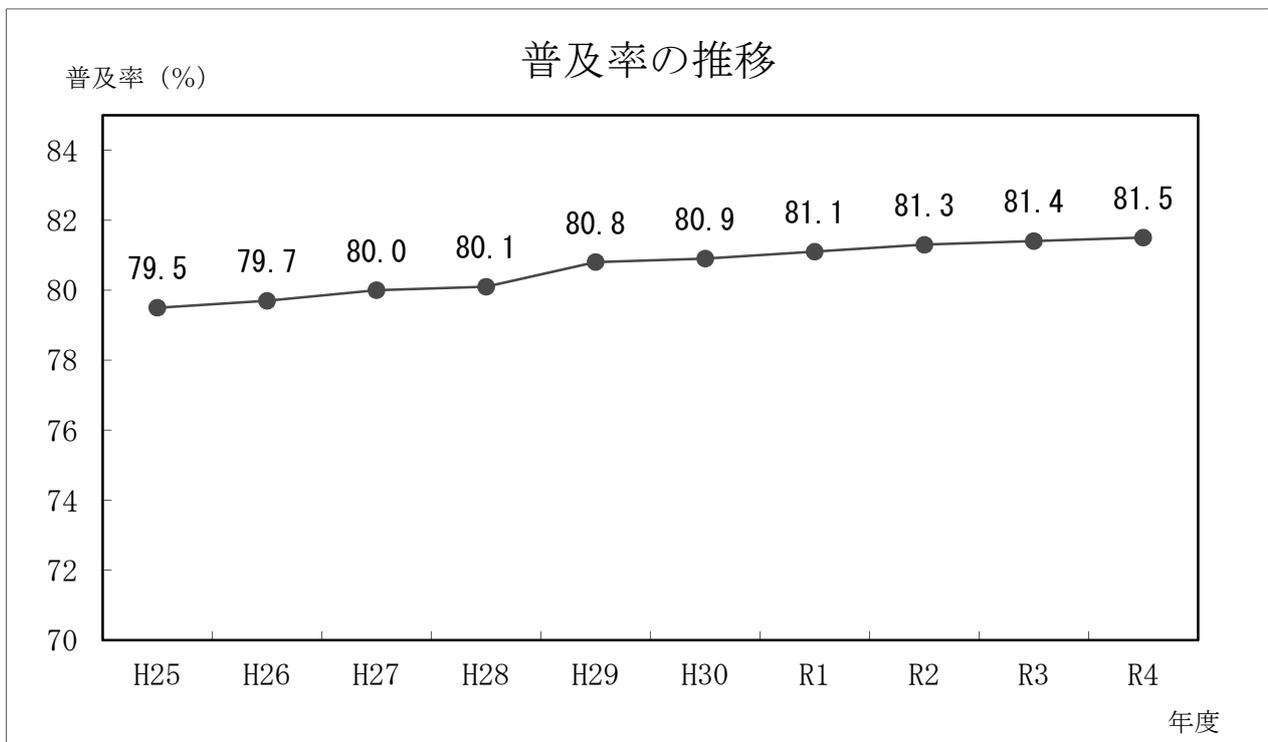
### Ⅲ 計画及び普及率

## 1 下水道の普及率

(単位:世帯、人、戸、%)

年度	行政区域		排水処理区域		普及率
	世帯数	人口(A)	戸数	人口(B)	$B/A \times 100$
平成25年度	322,755	810,847	302,392	644,550	79.5
平成26年度	325,619	808,959	305,989	644,662	79.7
平成27年度	328,810	807,898	308,397	646,342	80.0
平成28年度	331,642	806,407	310,781	646,216	80.1
平成29年度	335,073	804,989	312,747	650,722	80.8
平成30年度	338,411	802,728	314,697	649,742	80.9
令和元年度	342,553	800,870	317,243	649,733	81.1
令和2年度	346,110	797,938	319,840	648,769	81.3
令和3年度	348,361	793,606	321,906	646,071	81.4
令和4年度	352,522	790,580	323,904	643,939	81.5

※平成24年度から外国人住民を含む。



## 2 下水道の計画及び状況

処理区名	全体計画 面積 (ha)	事業計画 面積 (ha)	処理区域内			水洗化の状況			
			面積 (ha)	戸数 A(戸)	人口 B(人)	実 数		割 合	
						戸数 C(戸)	人口 D(人)	戸数 C/A(%)	人口 D/B(%)
西 遠	14,364.0	13,399.0	10,574.3	222,565	467,575	214,583	451,786	96.4%	96.6%
中 部	1,557.0	2,400.0	2,291.1	84,089	141,751	83,903	141,464	99.8%	99.8%
湖 東	計画上西遠処理区へ統合		101.1	2,153	3,772	2,082	3,718	96.7%	98.6%
舘山寺	499.0	499.0	407.4	3,741	7,344	3,388	6,673	90.6%	90.9%
細 江	446.0	379.0	298.5	4,697	11,075	4,110	9,617	87.5%	86.8%
井伊谷	203.0	269.0	179.4	2,567	5,829	2,391	5,168	93.1%	88.7%
三ヶ日	199.0	199.0	115.0	1,243	2,830	1,006	2,266	80.9%	80.1%
気 田	87.0	87.0	82.0	765	1,178	626	939	81.8%	79.7%
浦 川	89.0	38.0	32.3	411	514	395	484	96.1%	94.2%
佐久間	70.0	70.0	64.2	618	752	515	610	83.3%	81.1%
城 西	74.0	74.0	73.1	1,055	1,319	605	737	57.3%	55.9%
合 計	17,588.0	17,414.0	14,218.4	323,904	643,939	313,604	623,462	96.8%	96.8%

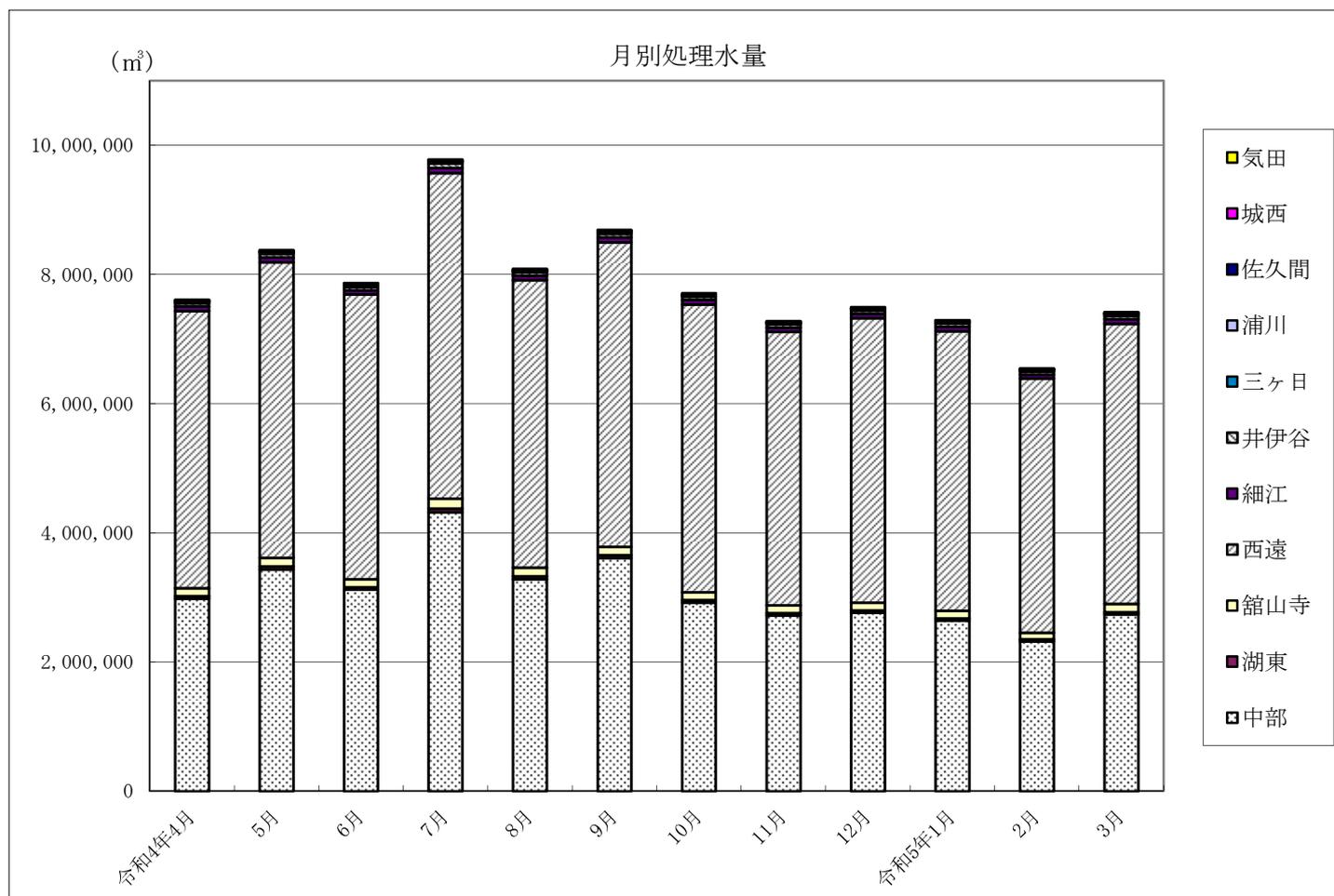


## IV 下水処理



# 1 各浄化センター年度別処理水量

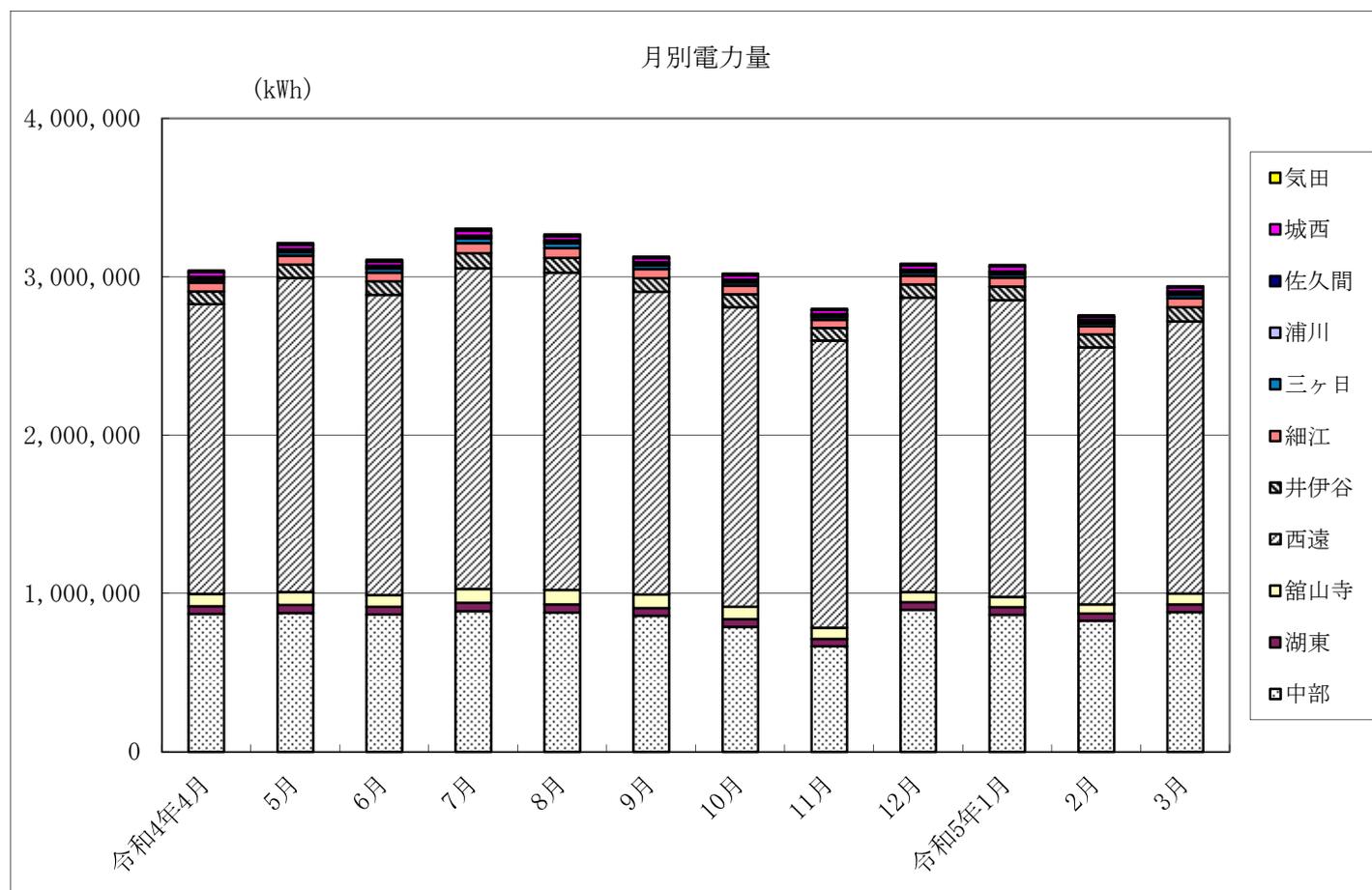
	下水道施設課							天竜上下水道課				合計 〔m <sup>3</sup> 〕
	中部浄化センター 〔m <sup>3</sup> 〕	湖東浄化センター 〔m <sup>3</sup> 〕	館山寺浄化センター 〔m <sup>3</sup> 〕	西遠浄化センター 〔m <sup>3</sup> 〕	細江浄化センター 〔m <sup>3</sup> 〕	井伊谷浄化センター 〔m <sup>3</sup> 〕	三ヶ日浄化センター 〔m <sup>3</sup> 〕	佐久間上下水道室		水窪上下水道室	春野上下水道室	
								浦川浄化センター 〔m <sup>3</sup> 〕	佐久間浄化センター 〔m <sup>3</sup> 〕	城西浄化センター 〔m <sup>3</sup> 〕	気田浄化センター 〔m <sup>3</sup> 〕	
平成30年度	35,435,240	530,439	1,733,188	53,686,193	811,641	650,093	236,440	77,842	106,278	114,477	148,084	93,529,915
令和元年度	37,259,800	544,339	1,665,773	53,502,809	866,926	643,203	246,584	67,587	101,308	115,088	142,318	95,155,735
令和2年度	36,890,655	551,574	1,385,612	53,871,488	952,129	630,606	259,319	68,408	101,767	119,395	146,845	94,977,798
令和3年度	36,082,410	482,085	1,468,538	53,580,202	921,544	632,098	277,492	62,987	100,324	111,595	143,993	93,863,268
令和4年4月	2,984,130	36,348	124,687	4,290,670	68,703	51,223	21,727	4,455	7,904	7,680	11,451	7,608,978
5月	3,434,940	41,957	136,728	4,576,218	73,568	55,083	24,753	4,519	8,101	9,303	12,604	8,377,774
6月	3,119,260	39,924	119,979	4,412,256	67,252	50,812	22,893	4,178	7,881	9,301	11,547	7,865,283
7月	4,322,830	52,230	153,225	5,041,171	83,593	62,347	29,904	4,697	8,239	9,944	13,291	9,781,471
8月	3,282,560	42,586	134,941	4,452,607	68,378	50,224	20,732	5,049	8,332	10,228	12,811	8,088,448
9月	3,609,310	44,481	130,474	4,713,308	77,453	55,111	25,513	4,684	8,307	9,506	14,472	8,692,619
10月	2,920,060	39,297	119,350	4,455,680	69,824	50,825	21,387	4,172	7,985	8,448	11,771	7,708,799
11月	2,720,490	35,347	119,785	4,237,043	64,858	49,568	20,521	4,071	7,939	8,486	10,797	7,278,905
12月	2,762,170	35,183	120,235	4,405,224	66,269	51,049	20,304	4,397	8,008	8,889	11,089	7,492,817
令和5年1月	2,640,290	34,226	118,178	4,331,735	65,494	50,309	21,051	4,852	7,987	8,557	10,865	7,293,544
2月	2,319,980	30,157	103,941	3,937,380	60,918	45,591	20,765	4,124	7,312	8,240	9,858	6,548,266
3月	2,738,920	34,049	124,738	4,340,290	70,650	52,272	23,064	4,666	8,106	9,215	11,222	7,417,192
合計	36,854,940	465,785	1,506,261	53,193,582	836,960	624,414	272,614	53,864	96,101	107,797	141,778	94,154,096
月平均	3,071,245	38,815	125,522	4,432,799	69,747	52,035	22,718	4,489	8,008	8,983	11,815	7,846,175
日平均	100,972	1,276	4,127	145,736	2,293	1,711	747	148	263	295	388	257,956



## 2 各浄化センター年度別電力使用量

(単位：kWh)

	下水道施設課							天竜上下水道課				合計 [kWh]
	中部浄化センター	湖東浄化センター	館山寺浄化センター	西遠浄化センター	細江浄化センター	井伊谷浄化センター	三ヶ日浄化センター	佐久間上下水道室		水窪上下水道室	春野上下水道室	
								浦川浄化センター	佐久間浄化センター	城西浄化センター	気田浄化センター	
[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	
平成30年度	10,408,620	629,831	1,317,538	24,271,109	893,380	696,500	212,317	133,140	128,027	287,120	138,940	39,116,522
令和元年度	10,373,540	620,292	1,306,805	23,737,103	893,510	672,030	208,527	124,290	121,271	295,790	151,946	38,505,104
令和2年度	10,268,124	619,708	1,238,543	23,024,648	918,420	653,699	215,835	127,440	123,398	299,680	151,094	37,640,589
令和3年度	10,263,138	599,894	1,082,350	23,637,104	937,020	633,700	248,263	121,360	122,267	289,890	143,079	38,078,065
令和4年4月	869,982	48,291	78,640	1,830,357	79,970	55,970	19,506	8,620	10,118	27,010	10,972	3,039,436
5月	877,596	49,856	81,390	1,984,845	83,270	56,590	21,619	8,690	10,213	26,750	11,610	3,212,429
6月	865,890	48,323	76,330	1,897,166	82,780	56,920	23,449	8,700	9,790	25,970	11,589	3,106,907
7月	888,096	52,218	87,900	2,024,440	95,460	64,670	28,885	9,690	10,274	29,380	12,280	3,303,293
8月	879,510	52,466	91,020	2,002,213	94,100	62,690	28,028	10,100	10,270	25,090	12,412	3,267,899
9月	858,078	50,162	85,170	1,912,000	85,420	58,050	24,688	9,610	10,121	23,560	11,881	3,128,740
10月	789,540	49,205	77,140	1,892,078	81,780	54,540	19,789	8,610	10,064	24,910	11,602	3,019,258
11月	666,060	46,326	71,770	1,812,709	79,980	51,210	18,574	8,700	9,855	23,450	11,127	2,799,761
12月	896,034	48,109	64,350	1,859,786	84,500	54,310	19,255	9,930	10,288	24,750	11,687	3,082,999
令和5年1月	864,792	48,718	65,300	1,874,720	86,190	54,870	19,769	10,830	10,177	28,730	11,840	3,075,936
2月	828,822	44,021	58,590	1,622,676	82,280	51,060	18,439	9,770	9,529	22,060	10,511	2,757,758
3月	882,966	48,058	67,450	1,720,581	89,550	56,460	20,633	10,760	10,654	23,440	11,283	2,941,835
合計	10,167,366	585,753	905,050	22,433,571	1,025,280	677,340	262,634	114,010	121,353	305,100	138,794	36,736,251
月平均	847,281	48,813	75,421	1,869,464	85,440	56,445	21,886	9,501	10,113	25,425	11,566	3,061,354
日平均	27,856	1,605	2,480	61,462	2,809	1,856	720	312	332	836	380	100,647



### 3 各ポンプ場送排水量

令和4年度

月	雨量 (南ポンプ場テーク) mm	南ポンプ場		中ポンプ場		北ポンプ場		上島雨水ポンプ場	西ポンプ場	御前谷ポンプ場
		中部浄化へ送水	馬込川へ排水	南ポンプ場へ送水	馬込川へ排水	南ポンプ場へ送水	馬込川へ排水	馬込川へ排水	送水量 (中部浄化へ)	送水量 (西ポンプ場へ)
		m <sup>3</sup>								
4	189.0	1,227,366	162,000	407,230	76,956	669,580	150,760	51,997	384,430	62,334
5	254.5	1,422,606	207,600	459,318	184,305	792,700	208,700	94,537	449,620	72,877
6	131.0	1,393,764	73,920	429,520	33,059	794,930	71,000	39,525	401,000	65,855
7	572.5	1,732,542	481,200	597,350	452,850	1,026,090	514,000	244,008	580,060	91,957
8	166.0	1,493,244	87,240	439,147	65,041	858,870	83,300	66,474	429,470	74,863
9	408.0	1,530,594	389,880	510,753	394,202	821,870	473,300	259,570	456,340	77,993
10	42.5	1,360,302	17,040	451,565	403	677,810	6,700	15,482	395,610	70,311
11	131.5	1,209,672	74,760	396,394	29,987	608,500	22,500	29,985	369,680	64,235
12	27.5	1,209,030	3,600	361,426	0	572,850	0	3,999	368,940	63,549
1	66.5	1,137,900	29,880	307,245	16,911	571,990	9,100	10,515	359,970	61,971
2	37.5	1,024,860	7,200	270,651	364	17,660	0	5,730	316,360	55,439
3	123.5	1,204,806	52,560	331,619	12,121	615,716	38,000	26,894	362,500	62,974
計	2,150.0	15,946,686	1,586,880	4,962,218	1,266,199	8,028,566	1,577,360	848,716	4,873,980	824,358
最大	573	1,732,542	481,200	597,350	452,850	1,026,090	514,000	259,570	580,060	91,957
最小	28	1,024,860	3,600	270,651	0	17,660	0	3,999	316,360	55,439
平均	179	1,328,891	132,240	413,518	105,517	669,047	131,447	70,726	406,165	68,697
前年度	1,804	15,969,666	1,281,240	4,725,544	874,888	8,636,870	1,563,000	568,319	4,813,690	759,360
比率	119.2%	99.9%	123.9%	105.0%	144.7%	93.0%	100.9%	149.3%	101.3%	108.6%

月	村楠中継ポンプ場	腫ヶ丘中継ポンプ場	都田中継ポンプ場	和地中継ポンプ場	西ヶ崎中継ポンプ場	蓬菜園中継ポンプ場	弁天島中継ポンプ場	観月園中継ポンプ場	浜名中継ポンプ場	阿蔵中継ポンプ場
	圧送ポンプ送水量 (館山寺処理区)	送水量 (西遠処理区)								
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
4	18,137	69,421	59,118	91,433	28,113	32,836	34,954	9,140	1,036,960	70,570
5	19,685	75,935	60,766	81,558	30,415	31,728	37,977	12,253	1,109,200	77,610
6	18,000	69,638	59,858	88,546	29,212	28,822	34,866	10,533	1,050,910	71,010
7	20,256	89,504	64,935	92,815	33,048	32,292	40,329	9,485	1,194,460	80,970
8	18,091	71,876	58,210	84,879	28,590	28,776	38,135	12,525	1,058,370	70,710
9	17,904	74,132	61,523	93,773	29,089	29,341	36,454	10,106	1,076,630	80,310
10	18,352	66,237	60,371	90,980	27,067	29,318	36,342	9,229	1,040,700	69,270
11	17,550	63,784	58,034	92,576	26,364	29,226	37,111	11,834	1,001,340	68,640
12	18,742	64,442	59,910	89,856	27,715	29,122	38,215	9,704	1,044,350	70,720
1	18,644	63,150	58,236	80,928	27,439	27,881	38,092	12,485	1,028,640	69,180
2	16,350	56,055	53,933	80,480	23,520	26,188	32,764	8,973	918,890	61,820
3	17,936	65,172	60,159	93,459	26,479	27,029	38,654	9,211	1,018,850	70,470
計	219,646	829,346	715,053	1,061,283	337,052	352,558	443,892	125,478	12,579,300	861,280
最大	20,256	89,504	64,935	93,773	33,048	32,836	40,329	12,525	1,194,460	80,970
最小	16,350	56,055	53,933	80,480	23,520	26,188	32,764	8,973	918,890	61,820
平均	18,304	69,112	59,588	88,440	28,088	29,380	36,991	10,457	1,048,275	71,773
前年度	222,980	849,962	722,908	1,103,641	299,209	366,430	489,980	126,140	12,766,710	865,870
比率	98.5%	97.6%	98.9%	96.2%	112.6%	96.2%	90.6%	99.5%	98.5%	99.5%

4 各浄化センターの水質検査結果(1)

項目 (単位)	中部浄化センター		
	合流流入水	分流入水	放流水
水温 (°C)	21.7	22.9	22.0
透視度 (度)	7.0	7.3	>30
pH	6.9	6.6	6.4
(アンモニア+亜硝酸+硝酸)性窒素 (mg/L)	16	16	8.6
アンモニア性窒素 (mg/L)	16	16	0.4
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1
硝酸性窒素 (mg/L)	0.2	<0.1	8.2
有機性窒素 (mg/L)			
BOD (mg/L)	140	160	4.0
C-BOD (mg/L)			3.8
COD (mg/L)	70	69	7.5
浮遊物質 (mg/L)	97	72	2
ノルマルヘキサン抽出物含有量 (mg/L)			
全窒素 (mg/L)	25	29	10
全りん (mg/L)	2.5	8.3	0.9
りん酸態りん (mg/L)	1.3	5.6	1.0
沃素消費量 (mg/L)			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			
シアン化合物 (mg/L)			
有機燐化合物 (mg/L)			
鉛及びその化合物 (mg/L)			
六価クロム化合物 (mg/L)			
砒素及びその化合物 (mg/L)			
水銀及びアルキル水銀 (mg/L)			
アルキル水銀化合物 (mg/L)			
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)			
トリクロロエチレン (mg/L)			
テトラクロロエチレン (mg/L)			
ジクロロメタン (mg/L)			
四塩化炭素 (mg/L)			
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)			
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)			
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)			
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)			
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/L)			
1, 3-ジクロロプロペン (mg/L)			
チウラム (mg/L)			
シマジン (mg/L)			
チオベンカルブ (mg/L)			
ベンゼン (mg/L)			
セレン及びその化合物 (mg/L)			
ほう素及びその化合物 (mg/L)			
ふっ素及びその化合物 (mg/L)			
1, 4-ジオキサン (mg/L)			
フェノール類 (mg/L)			
銅及びその化合物 (mg/L)			
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			
鉄及びその化合物(溶解性) (mg/L)			
マンガン及びその化合物(溶解性) (mg/L)			
クロム及びその化合物 (mg/L)			
ダイオキシシン類 (pg-TEQ/L)			
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			
塩化物イオン (mg/L)			
ニッケル (mg/L)			
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 (mg/L)			
大腸菌群数 (個/cm3)			<30
蒸発残留物 (mg/L)	440	324	249
強熱残留物 (mg/L)			
強熱減量 (mg/L)	249	221	94

項目 (単位)	湖東浄化センター		館山寺浄化センター	
	流入水	放流水	流入水	放流水
水温 (°C)	20.8	21.6	21.9	21.9
透視度 (度)	4.9	>50	5.1	>100
pH	7.6	6.9	7.4	6.9
(アンモニア+亜硝酸+硝酸)性窒素 (mg/L)		2.2		1.3
アンモニア性窒素 (mg/L)	21	<0.1	24	<0.1
亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.1		<0.1
硝酸性窒素 (mg/L)		2.1		1.3
有機性窒素 (mg/L)		0.5		0.4
BOD (mg/L)	150	<1.0	130	<1.0
COD (mg/L)	110	3.9	94	4.0
浮遊物質 (mg/L)	160	<1	150	<1
ノルマルヘキサン抽出物含有量 (mg/L)	14	<2.5	8.4	<2.5
全窒素 (mg/L)	33	2.7	35	1.7
全りん (mg/L)	3.3	0.5	3.7	0.5
りん酸態りん (mg/L)		0.5		0.5
沃素消費量 (mg/L)				
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機燐化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
砒素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
1, 3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
チウラム (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
シマジン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ベンゼン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ほう素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ふっ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1, 4-ジオキサン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
フェノール類 (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.07	<0.05	0.06	<0.05
鉄及びその化合物(溶解性) (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物(溶解性) (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
クロム及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ダイオキシシン類 (pg-TEQ/L)				
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				
塩化物イオン (mg/L)				
ニッケル (mg/L)				
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 (mg/L)				
大腸菌群数 (個/cm3)		130		130
蒸発残留物 (mg/L)				
強熱残留物 (mg/L)				
強熱減量 (mg/L)				

項目 (単位)	西遠浄化センター	
	流入水	放流水
水温 (°C)	23.7	24.0
透視度 (度)	5.2	>100
pH	7.1	6.8
(アンモニア+亜硝酸+硝酸)性窒素 (mg/L)		
アンモニア性窒素 (mg/L)	26	13
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.8	<0.1
硝酸性窒素 (mg/L)	0.2	4.0
有機性窒素 (mg/L)		
BOD (mg/L)	200	6.9
N-BOD (mg/L)		2.5
COD (mg/L)	110	10
浮遊物質 (mg/L)	200	2
ノルマルヘキサン抽出物含有量 (mg/L)	7.8	<0.5
全窒素 (mg/L)	45	23
全りん (mg/L)	6.4	1.8
りん酸態りん (mg/L)	3.6	1.0
沃素消費量 (mg/L)	12	1
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.003	<0.003
シアン化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1
有機燐化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.04	<0.04
砒素及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01
水銀及びアルキル水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.01
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.005	<0.005
ジクロロメタン (mg/L)	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.002	<0.002
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.004	<0.004
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.02	<0.02
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.04	<0.04
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.005	<0.005
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.006	<0.006
1, 3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.002	<0.002
チウラム (mg/L)	<0.006	<0.006
シマジン (mg/L)	<0.003	<0.003
チオベンカルブ (mg/L)	<0.02	<0.02
ベンゼン (mg/L)	<0.01	<0.01
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01
ほう素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	0.1
ふっ素及びその化合物 (mg/L)	0.3	0.3
1, 4-ジオキサン (mg/L)	<0.05	<0.05
フェノール類 (mg/L)	0.12	<0.05
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1
鉄及びその化合物(溶解性) (mg/L)	0.2	<0.1
マンガン及びその化合物(溶解性) (mg/L)	<0.1	<0.1
クロム及びその化合物 (mg/L)	<0.04	<0.04
ダイオキシシン類 (pg-TEQ/L)		0.00020
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	3.7	0.15
塩化物イオン (mg/L)	63	69
ニッケル (mg/L)	0.1	0.1
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 (mg/L)		
大腸菌群数 (個/cm3)	210000	<30
蒸発残留物 (mg/L)	550	280
強熱残留物 (mg/L)	210	230
強熱減量 (mg/L)	340	77

4 各浄化センターの水質検査結果(2)

項目 (単位)	井伊谷浄化センター		細江浄化センター		三ヶ日浄化センター		蒲川浄化センター		佐久間浄化センター		城西浄化センター		気田浄化センター	
	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水
水温 (°C)	22.1	22.3	22.0	21.1	20.9	21.4	18.9	18.6	19.1	19.6	18.5	19.9	18.9	19.2
透視度 (度)	4.1	>100	5.0	>100	3.7	>100	3.0	>100	3.0	>100	5.9	>100	6.4	>30
pH	7.6	7.2	7.8	6.9	8.0	6.9	7.0	7.4	7.1	7.4	7.1	7.2	7.1	7.0
(アンモニア+亜硝酸+硝酸)性窒素 (mg/L)								<0.5		<0.5		6.5		<1.0
アンモニア性窒素 (mg/L)	22	<1.0	28	<1.0	32	<1.0	12	<0.5	19	<0.5	15	<0.5	22	<1.0
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<1.0
硝酸性窒素 (mg/L)	<1.0	2.9	<1.0	5.7	<1.0	<1.0		0.4		0.5		6.5	<1.0	<1.0
有機性窒素 (mg/L)	14	<1.0	13	<1.0	13	<1.0	15	<0.5	18	<0.5	14	<0.5	15	<1.0
BOD (mg/L)	170	<1.0	160	<1.0	160	<1.0	180	1.0	180	1.1	110	1.6	150	<1.0
COD (mg/L)	120	5.6	110	5.6	120	9.0	110	5.4	130	5.2	77	5.0	92	5.3
浮遊物質量 (mg/L)	150	1	130	<1	100	1	160	<1	190	<1	120	2	160	1
ノルマルヘキサン抽出物含有量 (mg/L)		<2.5		<1.0		<1.0		<2.5		<2.5		<2.5		<2.5
全窒素 (mg/L)	36	4.1	41	6.0	45	<1.0	27	1.4	37	1.3	29	7.0	37	1.1
全りん (mg/L)	4.0	0.1	4.2	0.3	5.4	0.4	3.4	1.4	4.7	1.3	3.2	1.8	4.0	1.6
りん酸態りん (mg/L)								1.2		1.0		1.6		1.7
沃素消費量 (mg/L)														
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.003		<0.003		<0.003		<0.001
シアン化合物 (mg/L)		<0.1		<0.1		<0.02		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
有機燐化合物 (mg/L)		<0.1		<0.1		<0.02		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.05		<0.05		<0.02		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
砒素及びその化合物 (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.01		<0.01		<0.01		<0.001
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
アルキル水銀化合物 (mg/L)		不検出		不検出		不検出		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.01		<0.01		<0.01		<0.005
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
ジクロロメタン (mg/L)		<0.02		<0.02		<0.01		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
四塩化炭素 (mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.02		<0.02		<0.005		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.04		<0.04		<0.005		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.006		<0.006		<0.005		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
1, 3-ジクロロプロパン (mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
チウラム (mg/L)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
シマジン (mg/L)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
チオベンカルブ (mg/L)		<0.01		<0.02		<0.01		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
ベンゼン (mg/L)		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
ほう素及びその化合物 (mg/L)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
ふっ素及びその化合物 (mg/L)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.2		<0.2		<0.2		<0.1
1, 4-ジオキサン (mg/L)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
フェノール類 (mg/L)		<0.2		<0.2		<0.03		<0.5		<0.5		<0.5		<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.2
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.05		<0.05		0.06		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
鉄及びその化合物(溶解性) (mg/L)		<0.1		<0.1		0.1		0.2		<0.1		<0.1		<0.1
マンガン及びその化合物(溶解性) (mg/L)		<0.1		<0.1		0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
クロム及びその化合物 (mg/L)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
ダイオキシン類 (ng-TEQ/L)														
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							3.3	<0.03	3.5	<0.03	1.2	<0.03	3.5	<0.1
塩化物イオン (mg/L)							23	27	31	31	22	26	25	22
ニッケル (mg/L)														
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 (mg/L)														
大腸菌群数 (個/cm3)		<30		<30		<30		<30		<30		<30		<30
蒸発残留物 (mg/L)								150		190		195		132
強熱残留物 (mg/L)														
強熱減量 (mg/L)								34		56		76		6



# V 業 務

## 1 排水設備

(1)排水設備工事指定工事人数 365社

(2)年間水洗化工事戸数 2,523戸

(3)申請受付状況

(単位:件)

区分	中部 処理区	西遠処理区						菟山寺 処理区	湖東 処理区	細江 処理区	井伊谷 処理区	三ヶ日 処理区	気田 処理区	浦川 処理区	佐久間 処理区	佐久間城西 処理区	水窪城西 処理区	計
		浜松	浜北	天竜	舞阪	雄踏												
新築工事	249	1,464	1,126	217	51	31	39	19	4	24	18	5	1					1,784
増改築工事	414	836	720	70	13	22	11	10	11	8	8	7		1		1		1,296
下水道切替工事	1	149	101	38	8	1	1	1	2	42	4	3	3		1	1	3	210
計	664	2,449	1,947	325	72	54	51	30	17	74	30	15	4	1	1	2	3	3,290

(4)検査状況

(単位:件)

区分	中部 処理区	西遠処理区						菟山寺 処理区	湖東 処理区	細江 処理区	井伊谷 処理区	三ヶ日 処理区	気田 処理区	浦川 処理区	佐久間 処理区	佐久間城西 処理区	水窪城西 処理区	計
		浜松	浜北	天竜	舞阪	雄踏												
新築工事	198	1,436	1,081	222	55	35	43	18	5	31	16	7						1,711
増改築工事	417	827	691	74	22	19	21	9	9	8	10	5						1,285
下水道切替工事	2	152	114	28	7	1	2	1	1	35	8	5	2		1	1	2	210
計	617	2,415	1,886	324	84	55	66	28	15	74	34	17	2	0	1	1	2	3,206

## 2 水洗便所改造資金あっ旋及び利子補給金額

改造資金あっ旋制度利用実績				利子補給金額
件数	貸付金額	貸付利率	利子補給率	
1件	490,000	1.10%	1.10%	9,082

## 3 下水賦課用メーター取付と取替

(単位:個)

口径	前年度末 設置累計	取付			取替撤去 (B)	増減 (A)-(B)	当年度末 設置累計
		新規	取替	計(A)			
13 ㍓	168	1	22	23	31	△ 8	160
20 ㍓	205		12	12	17	△ 5	200
25 ㍓	416		37	37	48	△ 11	405
30 ㍓	106	1	6	7	9	△ 2	104
40 ㍓	274	1	29	30	31	△ 1	273
50 ㍓	40		5	5	5	0	40
65 ㍓	7		1	1	1	0	7
75 ㍓	7			0	0	0	7
80 ㍓	2			0	0	0	2
100 ㍓	4			0	0	0	4
計	1,229	3	112	115	142	△ 27	1,202

#### 4 除害施設の状況

	全事業場数（令和4年度末）			合 計
	50m <sup>3</sup> /日未満	50～500m <sup>3</sup> /日	500m <sup>3</sup> /日以上	
特定事業場	622	78	8	708
特定事業場以外	37	42	0	79
合 計	659	120	8	787

#### 5 除害施設立入状況

##### (1) 特定事業場（下水道法届出事業場）

業 種	事業場数	規制対象	立入件数	業 種	事業場数	規制対象	立入件数
2 畜産食料品製造業	6	1	2	65 酸・アルカリでの表面処理	36	22	45
3 水産食料品製造業	15	0	0	66 電気めっき業	25	22	83
4 保存食料品製造業	7	0	0	66-3 ホテル・旅館業	57	3	0
5 みそ・醤油等製造業	4	0	0	66-4 共同調理場	4	2	1
8 パン・菓子製造の製あん業	5	0	0	66-5 弁当仕出・弁当製造業	19	5	7
9 米菓製造・麴製造業	2	0	0	66-6 飲食店(420m <sup>2</sup> 以上)	42	13	10
10 飲料水製造業	2	0	0	66-7 そば・うどん等飲食店	2	1	0
12 動植物油脂製造業	2	0	0	67 洗たく業	122	4	4
16 めん類製造業	9	0	0	68 写真現像業	30	0	0
17 豆腐・煮豆製造業	19	1	0	68-2 病院(300床以上)	9	9	4
18-2 冷凍調理食品製造業	7	2	2	69 と畜・死亡獣畜取扱業	1	1	1
19 繊維製品製造業	39	16	30	69-2 中央卸売市場	1	1	1
22 木材薬品処理業	0	0	0	70-2 自動車分解整備業	5	0	0
23-2 新聞・出版・印刷業	8	2	0	71 自動式車輛洗浄施設	213	3	2
28 アセチレン誘導品製造業	0	0	0	71-2 科学技術の試験検査機関	36	14	13
53 ガラス製品製造業	1	1	2	71-3 一般廃棄物処理施設	2	1	2
55 生コンクリート製造業	1	0	0	71-4 産業廃棄物処理施設	2	1	1
58 窯業原料製造業	1	1	3	71-5 トリクロロエチン等による洗浄施設	1	0	0
62 非鉄金属製造業	1	0	0	72 し尿処理施設	1	1	4
63 金属製品・機械器具製造業	31	9	17	74 特定施設からの排水の処理施設	1	0	0
64-2 水道施設	1	0	0	(1)計	770	136	234

※ 旅館業のうち飲食店と併設の場合は飲食店として扱う。

##### (2) 特定事業場以外の除害施設必要事業場（下水道条例届出事業場）

業 種	事業場数	規制対象	立入件数	事業場数	規制対象	立入件数
91 病院（特定以外）	22	12	0	(2)計	78	49
92 その他	56	37	36	合計(1)+(2)	848	185

※除害施設立入状況の事業所数はR4.3.31時点

## 6 下水道受益者負担金

負担金賦課状況

処理区	区分	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
中部処理区	受益筆数(筆)	22	15	25	25	48
	受益地積(m <sup>2</sup> )	8,387	6,171	5,620	7,086	9,707
	受益者数(人)	13	13	13	17	23
	負担金額(円)	3,491,239	2,721,110	2,305,550	1,689,577	3,594,626
浜松西遠処理区	受益筆数(筆)	791	906	824	842	849
	受益地積(m <sup>2</sup> )	196,120	226,918	226,754	242,399	215,228
	受益者数(人)	463	539	451	431	435
	負担金額(円)	88,018,130	106,162,302	82,339,193	91,039,246	72,926,475
舘山寺処理区	受益筆数(筆)	1	12	1	6	5
	受益地積(m <sup>2</sup> )	224	2,193	268	1,080	1,241
	受益者数(人)	1	5	1	4	4
	負担金額(円)	100,849	986,637	120,546	486,084	558,350
湖東処理区	受益筆数(筆)	2	0	5	7	0
	受益地積(m <sup>2</sup> )	499	0	1,551	2,064	0
	受益者数(人)	1	0	2	4	0
	負担金額(円)	224,550	0	697,918	928,691	0
浜北西遠処理区	受益筆数(筆)	268	229	152	503	262
	受益地積(m <sup>2</sup> )	72,867	72,855	29,886	108,636	58,292
	受益者数(人)	127	117	89	346	143
	負担金額(円)	32,336,152	26,266,725	13,150,901	51,497,594	26,349,201
天竜西遠処理区	受益筆数(筆)	258	326	10	11	3
	受益地積(m <sup>2</sup> )	65,063	118,020	2,694	2,193	713
	受益者数(人)	113	130	5	6	3
	負担金額(円)	27,788,593	48,971,112	1,158,335	597,486	308,597
雄踏西遠処理区	受益筆数(筆)	21	20	14	24	13
	受益地積(m <sup>2</sup> )	4,430	5,096	3,663	26,679	4,150
	受益者数(人)	14	17	11	11	12
	負担金額(円)	1,759,748	1,996,205	1,581,510	6,906,575	1,671,061
細江処理区	受益筆数(筆)	12	94	120	117	126
	受益地積(m <sup>2</sup> )	3,208	49,743	39,553	46,583	34,629
	受益者数(人)	10	46	74	87	79
	負担金額(円)	1,371,152	24,260,748	18,925,485	21,460,471	16,333,396
引佐処理区	受益筆数(筆)	7	11	11	18	9
	受益地積(m <sup>2</sup> )	1,691	2,111	1,751	3,125	2,041
	受益者数(人)	6	7	7	9	8
	負担金額(円)	737,313	865,362	559,829	1,312,340	891,505
三ヶ日処理区	受益筆数(筆)	25	9	7	16	9
	受益地積(m <sup>2</sup> )	2,556	2,085	7,107	6,432	2,021
	受益者数(人)	8	4	6	7	4
	負担金額(円)	1,039,546	579,020	3,001,712	3,216,170	1,010,630
気田処理区	受益筆数(筆)	0	0	0	1	0
	受益地積(m <sup>2</sup> )					
	受益者数(人)	0	0	0	1	0
	負担金額(円)	0	0	0	220,000	0
浦川処理区	受益筆数(筆)	1	0	1	0	0
	受益地積(m <sup>2</sup> )					
	受益者数(人)	1	0	1	0	0
	負担金額(円)	100,000	0	100,000	0	0
佐久間処理区	受益筆数(筆)	1	1	3	1	1
	受益地積(m <sup>2</sup> )					
	受益者数(人)	1	1	3	1	1
	負担金額(円)	100,000	100,000	300,000	100,000	100,000
佐久間城西処理区	受益筆数(筆)	1	3	2	1	1
	受益地積(m <sup>2</sup> )					
	受益者数(人)	1	3	2	1	1
	負担金額(円)	100,000	300,000	200,000	100,000	100,000
水窪城西処理区	受益筆数(筆)	12	8	6	5	2
	受益地積(m <sup>2</sup> )					
	受益者数(人)	12	8	6	5	2
	負担金額(円)	1,200,000	800,000	600,000	500,000	200,000
年度合計	受益筆数(筆)	1,422	1,634	1,181	1,577	1,328
	受益地積(m <sup>2</sup> )	355,046	485,191	318,846	446,278	328,021
	受益者数(人)	771	890	671	930	715
	負担金額(円)	158,367,272	214,009,221	125,040,979	180,054,234	124,043,841

※随時賦課分を含む

7 下水道使用水量・金額の年度別一世帯当たりの推移(2か月)

年度	用途	世帯数 (戸)	水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (円)	水量/世帯 (m <sup>3</sup> )	金額/世帯 (円)
平成28年度	一般用	1,540,608	52,806,384	7,167,112,461	34.28	4,652.13
	業務用	118,342	19,870,765	3,733,900,015	167.91	31,551.77
	計	1,658,950	72,677,149	10,901,012,476	43.81	6,571.03
平成29年度	一般用	1,561,119	53,080,494	7,702,026,720	34.00	4,933.66
	業務用	119,840	20,538,815	3,960,945,790	171.39	33,051.95
	計	1,680,959	73,619,309	11,662,972,510	43.80	6,938.28
平成30年度	一般用	1,580,685	52,925,932	7,158,116,027	33.48	4,528.49
	業務用	120,198	20,583,721	3,541,722,439	171.25	29,465.74
	計	1,700,883	73,509,653	10,699,838,466	43.22	6,290.76
令和元年度	一般用	1,600,370	52,865,873	7,073,757,360	33.03	4,420.08
	業務用	121,028	20,162,347	3,429,303,924	166.59	28,334.80
	計	1,721,398	73,028,220	10,503,061,284	42.42	6,101.47
令和2年度	一般用	1,617,354	55,177,621	7,429,793,923	34.12	4,593.80
	業務用	121,360	18,318,306	3,127,104,261	150.94	25,767.17
	計	1,738,714	73,495,927	10,556,898,184	42.27	6,071.67
令和3年度	一般用	1,637,076	54,595,099	7,372,994,038	33.35	4,503.76
	業務用	122,700	18,882,844	3,235,318,803	153.89	26,367.72
	計	1,759,776	73,477,943	10,608,312,841	41.75	6,028.22
令和4年度	一般用	1,656,165	53,515,226	7,268,241,383	32.31	4,388.60
	業務用	123,319	19,039,293	3,275,025,584	154.39	26,557.35
	計	1,779,484	72,554,519	10,543,266,967	40.77	5,924.90
令和4年/4月	一般用	143,810	4,657,111	623,537,984	32.38	4,335.85
	業務用	11,973	1,697,178	289,146,085	141.75	24,149.84
	計	155,783	6,354,289	912,684,069	40.79	5,858.69
5月	一般用	131,687	4,291,845	589,555,623	32.59	4,476.95
	業務用	8,711	1,333,635	231,496,480	153.10	26,575.19
	計	140,398	5,625,480	821,052,103	40.07	5,848.03
6月	一般用	143,363	4,695,996	629,115,269	32.76	4,388.27
	業務用	11,800	1,807,619	308,396,050	153.19	26,135.26
	計	155,163	6,503,615	937,511,319	41.91	6,042.11
7月	一般用	131,746	4,122,424	570,325,432	31.29	4,328.98
	業務用	8,626	1,479,050	257,742,094	171.46	29,879.68
	計	140,372	5,601,474	828,067,526	39.90	5,899.09
8月	一般用	143,763	4,743,492	634,586,280	33.00	4,414.11
	業務用	11,842	1,911,060	326,134,161	161.38	27,540.46
	計	155,605	6,654,552	960,720,441	42.77	6,174.10
9月	一般用	131,859	4,222,765	582,316,215	32.02	4,416.20
	業務用	8,601	1,393,851	242,446,236	162.06	28,188.15
	計	140,460	5,616,616	824,762,451	39.99	5,871.87
10月	一般用	143,997	4,691,688	629,264,243	32.58	4,369.98
	業務用	11,793	1,849,637	316,377,436	156.84	26,827.56
	計	155,790	6,541,325	945,641,679	41.99	6,069.98
11月	一般用	132,213	4,225,965	582,630,146	31.96	4,406.75
	業務用	8,674	1,373,644	238,220,921	158.36	27,463.79
	計	140,887	5,599,609	820,851,067	39.75	5,826.31
12月	一般用	143,877	4,609,622	620,010,971	32.04	4,309.31
	業務用	11,846	1,790,467	305,442,102	151.15	25,784.41
	計	155,723	6,400,089	925,453,073	41.10	5,942.94
令和5年/1月	一般用	132,087	4,340,720	595,345,983	32.86	4,507.23
	業務用	8,574	1,297,287	224,950,546	151.30	26,236.36
	計	140,661	5,638,007	820,296,529	40.08	5,831.73
2月	一般用	144,233	4,893,818	652,175,067	33.93	4,521.68
	業務用	11,911	1,809,791	309,164,782	151.94	25,956.24
	計	156,144	6,703,609	961,339,849	42.93	6,156.75
3月	一般用	133,530	4,019,780	559,378,170	30.10	4,189.16
	業務用	8,968	1,296,074	225,508,691	144.52	25,145.93
	計	142,498	5,315,854	784,886,861	37.30	5,508.06

※平成29年10月 12.9 % 使用料改定

※令和元年10月 8→10% 消費税に伴う改定

## 8 下水道使用料月別収納状況

### (1) 現年度(令和4年度)

区分		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	
調 定	当 初	件数	142,531	126,983	141,841	127,036	142,297	127,005	142,448
		金額	914,070,778	822,527,197	939,706,183	830,887,863	963,137,082	826,678,545	947,883,149
	増 減	件数	△ 22	△ 15	△ 20	△ 18	△ 13	△ 10	△ 7
		金額	△ 1,386,709	△ 1,475,094	△ 2,194,864	△ 2,820,337	△ 2,416,641	△ 1,916,094	△ 2,241,470
	差 引	件数	142,509	126,968	141,821	127,018	142,284	126,995	142,441
		金額	912,684,069	821,052,103	937,511,319	828,067,526	960,720,441	824,762,451	945,641,679
収 納	4 月	件数	20,802						
		金額	110,745,990						
	5 月	件数	115,141	51,578					
		金額	772,953,119	323,732,567					
	6 月	件数	4,097	70,351	66,315				
		金額	17,942,912	475,799,124	441,943,687				
	7 月	件数	1,518	3,173	69,493	16,534			
		金額	6,757,289	13,102,079	469,575,666	77,819,014			
	8 月	件数	599	1,208	3,532	105,344	66,558		
		金額	3,225,929	5,484,344	15,548,107	729,644,818	445,727,228		
	9 月	件数	58	416	1,466	3,109	69,068	51,193	
		金額	224,890	1,423,660	6,706,705	11,545,789	482,253,075	322,879,758	
	10 月	件数	54	55	713	1,305	4,172	70,449	66,364
		金額	142,134	854,075	3,596,868	5,919,683	20,446,493	479,181,953	450,920,579
	11 月	件数	16	29	54	453	1,505	3,313	69,392
		金額	35,895	49,733	160,117	1,959,233	7,066,362	13,657,239	461,521,442
	12 月	件数	18	7	42	61	645	1,455	4,286
		金額	37,135	21,698	△ 379,226	772,281	4,086,493	6,754,038	22,801,420
	1 月	件数	4	9	20	35	65	345	1,417
		金額	7,999	20,381	△ 224,223	△ 106,366	151,233	1,455,579	5,961,221
	2 月	件数	3	5	12	13	40	50	614
		金額	△ 1,737	17,778	27,353	43,997	122,236	117,050	3,181,488
	3 月	件数	5	6	7	16	15	43	89
		金額	27,033	11,845	15,446	40,477	92,631	157,883	196,445
計	件数	142,315	126,837	141,654	126,870	142,068	126,848	142,162	
	金額	912,098,588	820,517,284	936,970,500	827,638,926	959,945,751	824,203,500	944,582,595	
未 収 納	件数	194	131	167	148	216	147	279	
	金額	585,481	534,819	540,819	428,600	774,690	558,951	1,059,084	

(単位：件、円)

11月	12月	1月	2月	3月	計
127,572	142,440	127,203	143,034	129,123	1,619,513
822,676,700	927,476,442	821,363,724	962,270,459	784,929,559	10,563,607,681
△ 10	△ 11	△ 8	△ 219	△ 11	△ 364
△ 1,825,633	△ 2,023,369	△ 1,067,195	△ 930,610	△ 42,698	△ 20,340,714
127,562	142,429	127,195	142,815	129,112	1,619,149
820,851,067	925,453,073	820,296,529	961,339,849	784,886,861	10,543,266,967
					20,802
					110,745,990
					166,719
					1,096,685,686
					140,763
					935,685,723
					90,718
					567,254,048
					177,241
					1,199,630,426
					125,310
					825,033,877
					143,112
					961,061,785
51,846					126,608
318,720,609					803,170,630
70,732	20,994				98,240
481,356,520	100,515,979				615,966,338
3,045	115,190	51,558			171,688
12,343,161	796,092,171	318,909,476			1,134,610,632
1,078	3,186	68,474	64,400		137,875
4,527,404	13,912,603	468,778,256	445,397,205		936,123,633
625	2,142	5,198	71,871	51,803	131,820
2,433,220	10,312,194	22,716,525	481,651,399	300,153,438	817,808,536
127,326	141,512	125,230	136,271	51,803	1,530,896
819,380,914	920,832,947	810,404,257	927,048,604	300,153,438	10,003,777,304
236	917	1,965	6,544	77,309	88,253
1,470,153	4,620,126	9,892,272	34,291,245	484,733,423	539,489,663

## (2)通年度

(単位：件、円)

区分	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	計	
繰越額	当初	6	2	0	3	12	11	0	0	0	80	1,223	1,381	1,391	1,320	86,112	91,541
	金額	11,290	3,767	0	14,126	71,674	48,628	0	0	0	221,145	4,252,524	4,145,361	4,217,122	4,533,561	544,588,206	562,107,404
	増減	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	△ 2	△ 8	△ 19	△ 36	△ 65
	金額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	△ 3,272	△ 14,713	△ 40,007	△ 1,602,348	△ 1,660,340
差引	件数	6	2	0	3	12	11	0	0	0	80	1,223	1,379	1,383	1,301	86,076	91,476
	金額	11,290	3,767	0	14,126	71,674	48,628	0	0	0	221,145	4,252,524	4,142,089	4,202,409	4,493,554	542,985,858	560,447,064
区分	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	計	
取	4月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	9	13	76,455	76,488	
	金額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,961	23,573	69,752	34,739	500,778,977	500,930,002	
	5月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	12	8	4,887	4,916	
	金額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	22,264	30,990	32,463	21,752,141	21,839,858
	6月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	15	16	20	2,147	2,206
	金額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,643	20,252	39,945	43,404	64,777	10,276,118	10,448,139
	7月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	21	29	50	618	733
	金額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	760	82,852	104,473	128,905	179,259	3,620,654	4,116,903
	8月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11	4	14	139	177
	金額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38,331	35,463	20,914	56,636	1,029,936	1,181,280
	9月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9	15	17	98	144
	金額	0	0	0	5,000	0	0	0	0	0	0	42,860	27,864	85,081	67,265	74,091	302,161
10月	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	20	14	17	72	137	
金額	0	0	0	2,412	2,588	0	0	0	0	0	68,455	84,896	45,865	63,691	268,964	536,871	
11月	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	8	18	9	13	40	90	
金額	0	0	0	3,000	5,000	0	0	0	0	0	25,127	81,800	26,834	73,285	129,511	344,557	
12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	16	2	7	48	80	
金額	0	0	0	3,000	5,000	0	0	0	0	0	23,285	53,108	5,788	21,700	195,368	307,249	
1月	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	8	4	3	11	24	53	
金額	0	0	0	714	7,286	2,253	0	0	0	0	44,273	24,963	9,458	35,698	73,179	197,824	
2月	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	8	19	9	11	50	
金額	0	0	0	0	3,000	0	0	0	0	0	15,162	19,637	43,803	33,310	22,153	137,065	
3月	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	7	11	9	22	52	
金額	0	0	0	0	10,000	0	0	0	0	0	3,463	23,983	26,461	48,845	56,301	169,053	
計	件数	0	0	0	3	5	1	0	0	0	2	81	142	143	188	84,561	85,126
	金額	0	0	0	14,126	32,874	2,253	0	0	0	6,403	387,021	541,969	537,255	711,668	538,277,393	540,510,962
未取納	件数	6	2	0	0	7	10	0	0	0	78	1,142	1,237	1,240	1,113	1,515	6,350
	金額	11,290	3,767	0	0	38,800	46,375	0	0	0	214,742	3,865,503	3,600,120	3,665,154	3,781,886	4,708,465	19,936,102

## 9 口座振替等加入状況

(単位：件、円)

区 分			調定	口座振替	納付書・ 窓口納付	クレジット カード*納付	口座加入率	納付書・窓口 納付利用率	クレジット カード加入 率
			A	B	C	D	B/A	C/A	D/A
平成 29年度	水道	件数	1,887,628	1,320,774	354,012	212,842	69.9%	18.8%	11.3%
		金額	11,018,290,075	8,094,533,608	1,972,794,419	950,962,048	73.5%	17.9%	8.6%
	下水道	件数	1,508,441	1,025,079	293,752	189,610	67.9%	19.5%	12.6%
		金額	11,662,972,510	8,314,823,860	2,339,786,652	1,008,361,998	71.3%	20.1%	8.6%
平成 30年度	水道	件数	1,909,720	1,313,300	359,657	236,763	68.8%	18.8%	12.4%
		金額	10,922,653,580	7,936,821,977	1,939,196,085	1,046,635,518	72.7%	17.8%	9.6%
	下水道	件数	1,530,880	1,019,710	300,236	210,934	66.6%	19.6%	13.8%
		金額	10,699,838,466	7,491,364,988	2,179,156,863	1,029,316,615	70.0%	20.4%	9.6%
令和 元年度	水道	件数	1,932,842	1,302,579	366,660	263,603	67.4%	19.0%	13.6%
		金額	10,914,382,296	7,852,258,757	1,910,796,099	1,151,327,440	71.9%	17.5%	10.5%
	下水道	件数	1,554,258	1,013,247	305,884	235,127	65.1%	19.7%	15.1%
		金額	10,503,061,284	7,251,738,619	2,134,421,772	1,116,900,893	69.0%	20.3%	10.6%
令和 2年度	水道	件数	1,951,912	1,293,625	365,338	292,949	66.3%	18.7%	15.0%
		金額	11,057,154,186	7,901,710,675	1,809,000,566	1,346,442,945	71.4%	16.4%	12.2%
	下水道	件数	1,573,933	1,006,979	305,732	261,222	64.0%	19.4%	16.6%
		金額	10,556,898,184	7,255,474,067	2,006,766,222	1,294,657,895	68.7%	19.0%	12.3%
令和 3年度	水道	件数	1,974,988	1,287,901	365,010	322,077	65.2%	18.5%	16.3%
		金額	10,977,371,221	7,730,181,929	1,803,305,496	1,443,883,796	70.4%	16.4%	13.2%
	下水道	件数	1,597,663	1,004,780	305,739	287,144	62.9%	19.1%	18.0%
		金額	10,608,312,841	7,219,432,808	1,996,434,086	1,392,445,947	68.1%	18.8%	13.1%
令和 4年度	水道	件数	1,997,045	1,283,674	366,218	347,153	64.3%	18.3%	17.4%
		金額	10,806,796,752	7,516,733,534	1,788,117,466	1,501,945,752	69.5%	16.5%	13.9%
	下水道	件数	1,619,149	1,002,330	307,486	309,333	61.9%	19.0%	19.1%
		金額	10,543,266,967	7,109,555,509	1,977,769,674	1,455,941,784	67.4%	18.8%	13.8%



## VI 財 務

# 1 損益計算書

年度 科目	平成30年度		令和元年度	
	金額	構成比率	金額	構成比率
収益	21,171,900,969	100.0	21,009,037,723	100.0
営業収益	12,035,782,991	56.9	11,786,720,810	56.1
下水道使用料	9,898,116,043	46.8	9,654,353,468	46.0
他会計負担金	2,137,666,948	10.1	2,132,367,342	10.1
繰延運営権対価収益	-	-	-	-
運営権者更新投資収益	-	-	-	-
営業外収益	9,129,334,227	43.1	9,137,431,771	43.5
受取利息及び配当金	443,505	0.0	261,779	0.0
他会計負担金	2,946,679,692	13.9	2,883,788,057	13.7
国庫補助金	6,222,960	0.0	-	-
農業集落排水業務負担金	21,624,000	0.1	21,930,000	0.1
合併処理浄化槽設置業務負担金	44,129,397	0.2	44,599,532	0.2
長期前受金戻入	6,092,391,139	28.8	6,142,834,292	29.2
雑収益	17,843,534	0.1	44,018,111	0.2
特別利益	6,783,751	0.0	84,885,142	0.4
固定資産売却益	-	-	-	-
過年度損益修正損	2,892,482	0.0	2,116,779	0.0
その他特別利益	3,891,269	0.0	82,768,363	0.4
費用	18,980,588,799	100.0	18,679,906,689	100.0
営業費用	15,914,584,644	83.8	15,910,756,028	85.2
管きよ費	489,547,028	2.6	541,903,515	2.9
ポンプ場費	235,157,900	1.2	262,022,904	1.4
浄化センター費	1,508,425,716	7.9	1,487,861,517	8.0
業務費	406,565,111	2.1	284,870,755	1.5
総係費	288,846,265	1.5	295,682,967	1.6
減価償却費	12,922,165,381	68.2	12,687,240,459	67.9
資産減耗費	63,877,243	0.3	351,173,911	1.9
営業外費用	3,033,081,832	16.0	2,761,529,986	14.8
支払利息及び企業債取扱諸費	2,945,545,582	15.6	2,649,488,955	14.2
利子補給金	83,112	0.0	68,369	0.0
農業集落排水業務費	21,610,600	0.1	21,893,619	0.1
合併処理浄化槽設置業務費	44,098,354	0.2	44,573,230	0.2
雑支出	21,744,184	0.1	45,505,813	0.2
特別損失	32,922,323	0.2	7,620,675	0.0
過年度損益修正損	32,849,038	0.2	7,620,675	0.0
その他特別損失	73,285	0.0	-	-
当年度純利益(△は純損失)	2,191,312,170		2,329,131,034	
前年度繰越利益剰余金	106,952		1,419,122	
その他未処分利益剰余金変動額	741,000,000		2,190,000,000	
当年度未処分利益剰余金	2,932,419,122		4,520,550,156	

※表示単位未満を四捨五入していますので、内訳と合計や、構成比率等の計算が一致しないことがあります。  
(以下、同様の扱い)。

(単位:円、%)

令和2年度		令和3年度		令和4年度	
金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
20,803,663,949	100.0	20,065,061,988	100.0	20,103,773,416	100.0
11,761,747,497	56.5	11,764,589,926	58.6	11,840,227,296	58.9
9,586,222,295	46.1	9,631,574,551	48.0	9,572,176,379	47.6
2,049,167,582	9.9	2,001,019,089	10.0	2,136,054,631	10.6
125,000,000	0.6	125,000,000	0.6	125,000,000	0.6
1,357,620	0.0	6,996,286	0.0	6,996,286	0.0
9,028,738,497	43.4	8,284,793,913	41.3	8,142,563,950	40.5
1,107,916	0.0	793,314	0.0	797,860	0.0
2,867,408,870	13.8	2,526,383,978	12.6	2,457,098,228	12.2
17,930,000	0.1	5,423,000	0.0	2,145,000	0.0
22,095,000	0.1	22,323,000	0.1	22,308,000	0.1
44,933,323	0.2	45,182,168	0.2	44,318,158	0.2
6,063,843,122	29.1	5,671,205,836	28.3	5,604,530,282	27.9
11,420,266	0.1	13,482,617	0.1	11,366,422	0.1
13,177,955	0.1	15,678,149	0.1	120,982,170	0.6
2,300	0.0	2,372,296	0.0	7,500	0.0
226,666	0.0	660,729	0.0	312,544	0.0
12,948,989	0.1	12,645,124	0.1	120,662,126	0.6
18,696,460,726	100.0	17,929,982,539	100.0	18,007,571,769	100.0
16,125,624,350	86.2	15,603,573,599	87.0	15,908,866,386	88.3
572,610,533	3.1	555,986,381	3.1	692,830,739	3.8
252,597,742	1.4	279,258,839	1.6	270,447,062	1.5
1,495,291,623	8.0	1,609,007,923	9.0	1,694,782,331	9.4
303,371,047	1.6	286,644,705	1.6	297,973,796	1.7
268,992,603	1.4	196,699,529	1.1	325,246,242	1.8
12,518,895,182	67.0	12,479,732,608	69.6	12,447,494,725	69.1
713,865,620	3.8	196,243,614	1.1	180,091,491	1.0
2,525,082,674	13.5	2,279,151,576	12.7	2,069,365,283	11.5
2,407,705,501	12.9	2,161,196,479	12.1	1,936,030,298	10.8
46,777	0.0	15,604	0.0	9,082	0.0
22,050,716	0.1	22,284,060	0.1	22,273,644	0.1
44,884,649	0.2	45,141,752	0.3	44,260,747	0.2
50,395,031	0.3	50,513,681	0.3	66,791,512	0.4
45,753,702	0.2	47,257,364	0.3	29,340,100	0.2
36,826,948	0.2	10,525,765	0.1	6,382,198	0.0
8,926,754	0.0	36,731,599	0.2	22,957,902	0.1
2,107,203,223		2,135,079,449		2,096,201,647	
550,156		7,753,379		2,832,828	
2,330,000,000		2,100,000,000		2,140,000,000	
4,437,753,379		4,242,832,828		4,239,034,475	

## 2 貸借対照表

### 資産の部

科 目	平成30年度		令和元年度	
	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率
固 定 資 産	350,580,354,826	97.9	343,630,823,623	97.7
有形固定資産	348,815,479,913	97.4	341,967,379,704	97.2
土地	6,875,297,196	1.9	6,876,738,540	2.0
建物	16,729,104,922	4.7	15,925,763,131	4.5
構築物	286,582,203,272	80.0	280,120,311,765	79.6
機械及び装置	36,274,299,509	10.1	35,325,647,911	10.0
車両運搬具	5,956,265	0.0	7,809,816	0.0
工具器具及び備品	10,773,558	0.0	9,340,683	0.0
リース資産	-	-	7,500,000	0.0
建設仮勘定	2,337,845,191	0.7	3,694,267,858	1.1
無形固定資産	538,300	0.0	538,300	0.0
電話加入権	538,300	0.0	538,300	0.0
投資その他の資産	1,764,336,613	0.5	1,662,905,619	0.5
出資金	38,640,000	0.0	38,640,000	0.0
貸倒懸念債権	18,277,695	0.0	17,417,591	0.0
破産更生債権	6,770,665	0.0	6,109,773	0.0
貸倒引当金	△ 20,635,947	0.0	△ 19,314,225	0.0
運営権対価未収金	1,721,250,000	0.5	1,620,000,000	0.5
その他投資	34,200	0.0	52,480	0.0
流 動 資 産	7,567,113,056	2.1	8,079,231,997	2.3
現金預金	5,598,246,638	1.5	5,593,636,683	1.6
未収金	1,974,016,827	0.6	2,491,093,445	0.7
貸倒引当金	△ 5,286,012	0.0	△ 5,597,893	0.0
前払費用	108,980	0.0	-	-
前払金	-	-	42,273	0.0
立替金	26,623	0.0	57,489	0.0
その他流動資産	-	-	-	-
資 産 合 計	358,147,467,882	100.0	351,710,055,620	100.0

(単位:円、%)

令和2年度		令和3年度		令和4年度	
金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
336,842,568,989	97.7	330,548,502,628	97.3	323,634,406,845	97.8
335,280,787,417	97.3	329,088,233,016	96.9	322,275,875,741	97.4
6,876,738,540	2.0	6,876,738,540	2.0	6,876,738,540	2.1
15,243,791,834	4.4	14,805,783,206	4.4	14,116,639,138	4.3
273,546,491,822	79.4	267,988,293,812	78.9	261,265,458,879	78.9
37,690,125,769	10.9	37,034,198,621	10.9	36,400,833,087	11.0
9,606,300	0.0	18,248,108	0.0	15,855,215	0.0
10,527,659	0.0	16,728,283	0.0	18,910,367	0.0
5,700,000	0.0	3,900,000	0.0	2,100,000	0.0
1,897,805,493	0.6	2,344,342,446	0.7	3,579,340,515	1.1
538,300	0.0	538,300	0.0	538,300	0.0
538,300	0.0	538,300	0.0	538,300	0.0
1,561,243,272	0.5	1,459,731,312	0.4	1,357,992,804	0.4
38,640,000	0.0	38,640,000	0.0	38,640,000	0.0
15,930,552	0.0	13,893,280	0.0	13,200,297	0.0
5,746,921	0.0	5,388,648	0.0	4,690,320	0.0
△ 17,907,261	0.0	△ 15,799,166	0.0	△ 14,912,883	0.0
1,518,750,000	0.4	1,417,500,000	0.4	1,316,250,000	0.4
83,060	0.0	108,550	0.0	125,070	0.0
7,770,598,711	2.3	9,182,010,332	2.7	7,312,695,554	2.2
5,498,946,750	1.6	7,221,957,458	2.1	5,362,104,453	1.6
2,275,867,739	0.7	1,963,997,611	0.6	1,953,753,842	0.6
△ 5,421,529	0.0	△ 5,144,737	0.0	△ 4,272,601	0.0
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
5,751	0.0	-	-	9,860	0.0
1,200,000	0.0	1,200,000	0.0	1,100,000	0.0
344,613,167,700	100.0	339,730,512,960	100.0	330,947,102,399	100.0

負債・資本の部

年度 科目	平成30年度		令和元年度	
	金額	構成 比率	金額	構成 比率
固定負債	144,624,930,337	40.4	139,062,929,157	39.5
企業債	144,048,434,721	40.2	138,354,515,147	39.3
リース債務	-	-	6,156,000	0.0
長期未払金	-	-	5,732,240	0.0
引当金	576,495,616	0.2	633,300,150	0.2
退職給付引当金	576,495,616	0.2	633,300,150	0.2
長期前受収益	-	-	63,225,620	0.0
流動負債	17,087,087,077	4.7	16,524,557,596	4.7
企業債	12,561,410,489	3.5	12,615,999,558	3.6
リース債務	-	-	1,944,000	0.0
未払金	4,328,307,735	1.2	3,712,808,347	1.1
未払費用	113,995,994	0.0	96,459,493	0.0
引当金	69,562,000	0.0	67,985,000	0.0
前受収益	-	-	12,645,124	0.0
その他流動負債	13,810,859	0.0	16,716,074	0.0
繰延収益	147,122,251,793	41.1	143,488,365,492	40.8
長期前受金	147,122,251,793	41.1	143,488,365,492	40.8
受贈財産	16,125,743,321	4.5	15,853,844,525	4.5
国庫補助金	109,537,783,755	30.5	106,542,598,598	30.3
県支出金	76,113,243	0.0	73,196,864	0.0
他会計補助金	192,888,002	0.1	186,951,250	0.1
工事負担金	13,075,216,637	3.7	12,812,829,373	3.6
受益者負担金	5,739,506,835	1.6	5,744,507,722	1.6
繰延受取運営権対価	2,375,000,000	0.7	2,274,437,160	0.7
繰延運営権対価	-	-	-	-
運営権者更新投資	-	-	-	-
資本金	44,659,382,011	12.5	46,390,814,333	13.2
剰余金	4,653,816,664	1.3	6,243,389,042	1.8
資本剰余金	1,721,397,542	0.5	1,722,838,886	0.5
受贈財産評価額	1,200,162,942	0.4	1,201,604,286	0.3
国庫補助金	521,234,600	0.1	521,234,600	0.1
利益剰余金	2,932,419,122	0.8	4,520,550,156	1.3
当年度未処分利益剰余金	2,932,419,122	0.8	4,520,550,156	1.3
負債・資本合計	358,147,467,882	100.0	351,710,055,620	100.0

(単位:円、%)

令和2年度		令和3年度		令和4年度	
金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
133,860,261,535	38.8	128,134,181,798	37.7	122,266,916,569	36.9
133,059,474,392	38.6	127,431,453,242	37.5	121,456,825,607	36.7
4,212,000	0.0	2,268,000	0.0	324,000	0.0
28,226,703	0.0	28,226,703	0.0	46,447,065	0.0
717,767,944	0.2	634,298,481	0.2	738,029,649	0.2
717,767,944	0.2	634,298,481	0.2	738,029,649	0.2
50,580,496	0.0	37,935,372	0.0	25,290,248	0.0
15,268,722,717	4.4	16,385,480,003	4.8	14,030,710,871	4.2
12,572,740,755	3.7	12,567,721,150	3.7	12,189,027,635	3.7
1,944,000	0.0	1,944,000	0.0	1,944,000	0.0
2,513,701,761	0.7	3,647,970,132	1.1	1,672,835,603	0.5
92,352,426	0.0	84,180,331	0.0	77,676,049	0.0
61,906,000	0.0	58,696,000	0.0	61,016,000	0.0
12,645,124	0.0	12,645,124	0.0	12,645,124	0.0
13,432,651	0.0	12,323,266	0.0	15,566,460	0.0
139,765,898,972	40.6	136,411,323,489	40.2	132,841,353,532	40.1
137,536,521,895	39.9	134,313,942,698	39.5	130,838,127,282	39.5
15,436,305,873	4.5	15,056,478,883	4.4	14,813,123,131	4.5
103,698,030,435	30.1	101,218,394,246	29.8	98,394,866,773	29.7
70,271,164	0.0	67,357,242	0.0	64,442,009	0.0
180,940,142	0.1	174,932,074	0.1	169,137,192	0.1
12,482,803,956	3.6	12,170,369,731	3.6	11,857,470,283	3.6
5,668,170,325	1.6	5,626,410,522	1.7	5,539,087,894	1.7
-	-	-	-	-	-
2,125,000,000	0.6	2,000,000,000	0.6	1,875,000,000	0.6
104,377,077	0.0	97,380,791	0.0	128,226,250	0.0
49,557,692,211	14.4	52,833,855,956	15.6	55,846,248,066	16.9
6,160,592,265	1.8	5,965,671,714	1.8	5,961,873,361	1.8
1,722,838,886	0.5	1,722,838,886	0.5	1,722,838,886	0.5
1,201,604,286	0.3	1,201,604,286	0.4	1,201,604,286	0.4
521,234,600	0.2	521,234,600	0.2	521,234,600	0.2
4,437,753,379	1.3	4,242,832,828	1.2	4,239,034,475	1.3
4,437,753,379	1.3	4,242,832,828	1.2	4,239,034,475	1.3
344,613,167,700	100.0	339,730,512,960	100.0	330,947,102,399	100.0

### 3 キャッシュ・フロー計算書

科 目	平成 30 年 度	令 和 元 年 度
	金 額	金 額
1 業務活動によるキャッシュ・フロー		
当年度純利益(△は純損失)	2,191,312,170	2,329,131,034
減価償却費	12,922,165,381	12,687,240,459
固定資産除却損	57,251,091	339,833,911
退職給付引当金の増減額(△は減少)	49,386,414	56,804,534
賞与引当金の増減額(△は減少)	△ 1,451,000	△ 175,000
貸倒引当金の増減額(△は減少)	△ 28,629,440	△ 578,964
繰延運営権対価収益	-	-
運営権者更新投資収益	-	-
長期前受金戻入額	△ 6,092,391,139	△ 6,142,834,292
受取利息及び配当金	△ 443,505	△ 261,779
支払利息	2,945,545,582	2,649,488,955
固定資産売却損益(△は売却益)	73,285	-
未収金の増減額(△は増加)	132,844,184	△ 453,003,563
未払金の増減額(△は減少)	△ 342,901,936	△ 55,257,198
未払消費税等の増減額(△は減少)	△ 529,507,847	62,048,600
その他資産の増減額(△は増加)	49,700,136	1,143,235
その他負債の増減額(△は減少)	<u>△ 142,183,163</u>	<u>△ 824,096,917</u>
小計	11,210,770,213	10,649,483,015
利息及び配当金の受取額	443,505	261,779
利息の支払額	<u>△ 2,952,183,388</u>	<u>△ 2,667,025,456</u>
業務活動によるキャッシュ・フロー	8,259,030,330	7,982,719,338
2 投資活動によるキャッシュ・フロー		
有形固定資産の取得による支出	△ 4,541,255,159	△ 5,561,218,109
固定資産売却による収入	27,778	-
国庫補助金による収入	1,856,663,040	2,062,888,000
工事負担金による収入	538,100,880	19,094,960
受益者負担金による収入	<u>161,838,115</u>	<u>215,804,039</u>
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,984,625,346	△ 3,263,431,110
3 財務活動によるキャッシュ・フロー		
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	6,766,300,000	6,746,700,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 13,255,114,008	△ 12,560,660,505
一般会計からの出資による収入	1,017,959,537	990,432,322
運営権対価による収入	101,250,000	101,250,000
リース債務支払額	<u>△ 68,565</u>	<u>△ 1,620,000</u>
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 5,369,673,036	△ 4,723,898,183
現金預金増加・減少額	904,731,948	△ 4,609,955
現金預金期首残高	4,693,514,690	5,598,246,638
現金預金期末残高	5,598,246,638	5,593,636,683

(単位:円)

令和2年度	令和3年度	令和4年度
金額	金額	金額
2,107,203,223	2,135,079,449	2,096,201,647
12,518,895,182	12,479,732,608	12,447,494,725
683,448,820	185,674,467	171,718,491
84,467,794	△ 83,469,463	103,731,168
△ 3,365,000	△ 3,311,000	1,399,000
△ 1,432,683	△ 2,230,390	△ 1,937,576
△ 125,000,000	△ 125,000,000	△ 125,000,000
△ 1,357,620	△ 6,996,286	△ 6,996,286
△ 6,063,843,122	△ 5,671,205,836	△ 5,604,530,282
△ 1,107,916	△ 793,314	△ 797,860
2,407,705,501	2,161,196,479	1,936,030,298
50,253	△ 2,359,192	△ 7,500
165,392,916	313,266,335	14,634,248
73,568,612	11,601,115	△ 39,419,901
52,969,200	△ 24,510,700	34,159,700
621,427	2,301,481	1,621,941
<u>△ 212,368,749</u>	<u>△ 224,945,468</u>	<u>△ 178,853,254</u>
11,685,847,838	11,144,030,285	10,849,448,559
1,107,916	793,314	676,218
<u>△ 2,411,812,568</u>	<u>△ 2,169,368,574</u>	<u>△ 1,942,534,580</u>
9,275,143,186	8,975,455,025	8,907,590,197
△ 7,566,505,458	△ 5,131,494,106	△ 7,415,289,243
180,000	2,756,364	45,000
2,234,884,000	2,251,589,000	1,822,168,750
87,222,500	37,853,250	38,630,600
<u>136,501,519</u>	<u>174,422,185</u>	<u>128,624,731</u>
△ 5,107,717,439	△ 2,664,873,307	△ 5,425,820,162
7,277,700,000	6,939,700,000	6,214,400,000
△ 12,615,999,558	△ 12,572,740,755	△ 12,567,721,150
976,877,878	946,163,745	912,392,110
101,250,000	101,250,000	101,250,000
<u>△ 1,944,000</u>	<u>△ 1,944,000</u>	<u>△ 1,944,000</u>
△ 4,262,115,680	△ 4,587,571,010	△ 5,341,623,040
△ 94,689,933	1,723,010,708	△ 1,859,853,005
5,593,636,683	5,498,946,750	7,221,957,458
5,498,946,750	7,221,957,458	5,362,104,453

#### 4 企業債

##### 借入先別

区 分		年 度		平成 30 年 度 <sup>※1</sup>		令 和 元 年 度	
		金 額	構成比率	金 額	構成比率		
借 入		6,766,300,000	100.0	6,746,700,000	100.0		
内 訳	政 府 資 金	0	0.0	430,500,000	6.4		
	地方公共団体金融機構	1,942,300,000	28.7	1,543,800,000	22.9		
	民 間 等 資 金	4,824,000,000	71.3	4,772,400,000	70.7		
償 還		13,255,114,008	100.0	12,560,660,505	100.0		
内 訳	政 府 資 金	6,353,588,266	48.0	5,656,211,980	45.0		
	地方公共団体金融機構	3,782,761,691	28.5	3,655,661,491	29.1		
	民 間 等 資 金	3,118,764,051	23.5	3,248,787,034	25.9		
年度末企業債残高		156,784,475,210	100.0	150,970,514,705	100.0		
内 訳	政 府 資 金	81,697,816,967	52.1	76,472,104,987	50.7		
	地方公共団体金融機構	45,507,392,209	29.0	43,395,530,718	28.7		
	民 間 等 資 金	29,579,266,034	18.9	31,102,879,000	20.6		

※1 平成30年度末企業債残高には、平成31年4月1日に統合した農業集落排水事業(緑恵台地区)分(1.7億円)を含む(地方公共団体金融機構資金 39,600,000円、民間等資金135,030,000円)

##### 借入利率別

区 分		年 度		平成 30 年 度		令 和 元 年 度	
		金 額	構成比率	金 額	構成比率		
起 債 前 借		-	-	-	-		
1 . 0 % 未 満		36,222,126,613	23.0	41,122,100,351	27.3		
1 . 0 % 以 上 2 . 0 % 未 満		45,724,996,902	29.2	42,146,894,828	27.9		
2 . 0 % 以 上 3 . 0 % 未 満		59,894,888,011	38.2	55,583,144,244	36.8		
3 . 0 % 以 上 4 . 0 % 未 満		7,496,013,069	4.8	6,304,813,458	4.2		
4 . 0 % 以 上 5 . 0 % 未 満		7,294,750,401	4.7	5,754,266,732	3.8		
5 . 0 % 以 上		151,700,214	0.1	59,295,092	0.0		
年度末企業債残高		156,784,475,210	100.0	150,970,514,705	100.0		

(単位:円、%)

令和2年度		令和3年度		令和4年度	
金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
7,277,700,000	100.0	6,939,700,000	100.0	6,214,400,000	100.0
0	0.0	2,143,500,000	30.9	1,613,400,000	26.0
383,000,000	5.3	122,100,000	1.8	0	0.0
6,894,700,000	94.7	4,674,100,000	67.3	4,601,000,000	74.0
12,615,999,558	100.0	12,572,740,755	100.0	12,567,721,150	100.0
5,867,743,194	46.5	6,101,983,436	48.5	6,353,370,533	50.6
3,616,676,364	28.7	3,477,568,628	27.7	3,335,644,214	26.5
3,131,580,000	24.8	2,993,188,691	23.8	2,878,706,403	22.9
145,632,215,147	100.0	139,999,174,392	100.0	133,645,853,242	100.0
70,604,361,793	48.5	66,645,878,357	47.6	61,905,907,824	46.3
40,161,854,354	27.6	36,806,385,726	26.3	33,470,741,512	25.0
34,865,999,000	23.9	36,546,910,309	26.1	38,269,203,906	28.6

(単位:円、%)

令和2年度		令和3年度		令和4年度	
金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
-	-	2,143,500,000	1.5	262,400,000	0.2
46,456,074,822	32.0	48,921,154,817	35.0	49,259,114,840	36.9
38,764,438,988	26.6	35,753,172,209	25.6	38,099,356,970	28.5
51,178,565,720	35.1	46,679,135,669	33.3	42,082,793,030	31.5
5,072,440,067	3.5	3,797,455,869	2.7	2,686,668,175	2.0
4,143,377,268	2.8	2,704,755,828	1.9	1,255,520,227	0.9
17,318,282	0.0	-	-	-	-
145,632,215,147	100.0	139,999,174,392	100.0	133,645,853,242	100.0

## 5 事業費用

区 分	年 度	平成 30 年 度		令和 元 年 度	
		金 額	構成 比率	金 額	構成 比率
人 件 費		619,774,646	3.3	604,157,453	3.2
動 力 費		306,483,351	1.6	307,213,580	1.6
薬 品 費		11,494,733	0.1	10,539,522	0.1
物 件 費		547,882,697	2.9	561,233,362	3.0
減 価 償 却 費		12,922,165,381	68.1	12,687,240,459	67.9
支 払 利 息		2,945,545,582	15.5	2,649,488,955	14.2
そ の 他		1,627,242,409	8.5	1,860,033,358	10.0
計		18,980,588,799	100.0	18,679,906,689	100.0

(単位:円、%)

令和2年度		令和3年度		令和4年度	
金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
561,040,397	3.0	473,455,263	2.6	557,595,928	3.1
274,209,183	1.5	324,291,633	1.8	465,769,608	2.6
11,607,300	0.1	9,986,200	0.1	9,819,264	0.1
592,177,605	3.2	647,999,414	3.6	622,960,423	3.5
12,518,895,182	66.9	12,479,732,608	69.6	12,447,494,725	69.1
2,407,705,501	12.9	2,161,196,479	12.1	1,936,030,298	10.8
2,330,825,558	12.4	1,833,320,942	10.2	1,967,901,523	10.9
18,696,460,726	100.0	17,929,982,539	100.0	18,007,571,769	100.0

## 6 汚水処理原価及び使用料単価

年 度	平成30年度			令和元年度		
有 収 水 量 A	73,508,658 m <sup>3</sup>			73,024,062 m <sup>3</sup>		
汚 水 処 理 原 価	事 業 費 B	原価 B/A	構成 比率	事 業 費 B	原価 B/A	構成 比率
	7,901,068,407	107.5	100.0	7,672,769,086	105.1	100.0
維持管理費 C	2,310,902,191	31.4	29.2	2,213,449,639	30.3	28.8
管きよ費	334,245,216	4.5	4.2	389,260,323	5.3	5.1
ポンプ場費	112,192,059	1.5	1.4	105,807,435	1.4	1.4
浄化センター費	1,260,574,255	17.2	15.9	1,220,728,201	16.8	15.8
業務費	353,453,105	4.8	4.5	231,332,070	3.2	3.0
総係費	235,420,347	3.2	3.0	235,431,561	3.2	3.1
その他	15,017,209	0.2	0.2	30,890,049	0.4	0.4
資本費 D	5,590,166,216	76.0	70.8	5,459,319,447	74.8	71.2
減価償却費	4,002,790,890	54.5	50.7	3,961,175,182	54.2	51.7
固定資産除却損	17,339,445	0.2	0.2	84,179,185	1.2	1.1
企業債利息	1,570,035,881	21.4	19.9	1,413,965,080	19.4	18.4
使 用 料 単 価	使用料収入 E	価格 E/A		使用料収入 E	価格 E/A	
	9,898,116,043	134.7		9,654,353,468	132.2	
使用料回収率	E/B	125.3 %		E/B	125.8 %	
資本費回収率	(E-C)/D	135.7 %		(E-C)/D	136.3 %	

(注) 汚水処理原価からは、長期前受金戻入及び一般会計負担金(営業外)を控除して算出している。

(単位:円、%)

令和2年度			令和3年度			令和4年度		
73,495,054 m <sup>3</sup>			73,473,792 m <sup>3</sup>			72,553,014 m <sup>3</sup>		
事業費 B	原価 B/A	構成 比率	事業費 B	原価 B/A	構成 比率	事業費 B	原価 B/A	構成 比率
7,670,820,067	104.4	100.0	7,708,242,782	104.9	100.0	7,763,605,067	107.0	100.0
2,245,757,166	30.6	29.3	2,311,977,867	31.5	30.0	2,522,749,774	34.8	32.5
396,244,264	5.4	5.2	393,222,111	5.4	5.1	443,283,972	6.1	5.7
109,477,029	1.5	1.4	132,421,776	1.8	1.7	125,879,728	1.7	1.6
1,243,478,738	16.9	16.2	1,352,229,072	18.4	17.5	1,405,675,720	19.4	18.1
246,545,322	3.4	3.2	231,330,973	3.1	3.0	245,193,998	3.4	3.2
210,536,799	2.9	2.7	161,903,504	2.2	2.1	248,277,855	3.4	3.2
39,475,014	0.5	0.5	40,870,431	0.6	0.5	54,438,501	0.8	0.7
5,425,062,901	73.8	70.7	5,396,264,915	73.4	70.0	5,240,855,293	72.2	67.5
3,954,517,490	53.8	51.6	4,146,745,202	56.4	53.8	4,131,999,132	57.0	53.2
193,567,724	2.6	2.5	59,473,726	0.8	0.8	59,512,508	0.8	0.8
1,276,977,687	17.4	16.6	1,190,045,987	16.2	15.4	1,049,343,653	14.5	13.5
使用料収入 E	価格 E/A		使用料収入 E	価格 E/A		使用料収入 E	価格 E/A	
9,586,222,295	130.4		9,631,574,551	131.1		9,572,176,379	131.9	
E/B	125.0	%	E/B	125.0	%	E/B	123.3	%
(E-C)/D	135.3	%	(E-C)/D	135.6	%	(E-C)/D	134.5	%

## 7 経営分析

### (1) 業務比率

分析項目	単位	比率												
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度								
施設利用率	%	70.5	70.0	69.6	69.2	68.7								
最大稼働率	%	86.1	92.8	86.4	82.4	95.3								
負荷率	%	81.8	75.4	80.6	84.1	72.0								
有収率	%	84.4	84.3	84.8	85.5	85.0								
管きょ使用効率	m <sup>3</sup> /m	26.0	26.4	26.3	26.0	26.0								
固定資産使用効率	m <sup>3</sup> /万円	2.7	2.8	2.8	2.9	2.9								
有収水量 — m <sup>3</sup> 当たり	使用料単価	円	134.65	132.21	130.43	131.09	131.93							
	汚水処理原価	円	107.48	105.07	104.37	104.91	107.01							
								維持管理費	円	31.44	30.31	30.56	31.47	34.77
								資本費	円	76.00	74.76	73.82	73.44	72.23
	使用料回収率	%	125.28	125.83	124.97	124.95	123.30							
	資本費回収率	%	135.72	136.30	135.31	135.64	134.51							

### (2) 生産性比率

分析項目	単位	比率					
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
職員一人当たり	排水人口	人	12,032	12,495	9,981	10,255	10,556
	有収水量	m <sup>3</sup>	1,361,271	1,404,309	1,130,693	1,166,251	1,189,394
	営業収益	万円	22,288	22,667	18,095	18,674	19,410

公 式	説 明
$\frac{\text{一日平均処理水量(晴天時)}}{\text{一日処理能力(晴天時)}} \times 100$	施設の利用が有効かつ適切に行われているかをみる。
$\frac{\text{一日最大処理水量(晴天時)}}{\text{一日処理能力(晴天時)}} \times 100$	施設の利用及び投資の適正化をみる。
$\frac{\text{一日平均処理水量(晴天時)}}{\text{一日最大処理水量(晴天時)}} \times 100$	施設が年間を通じて有効に使用されているかをみる。
$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総汚水処理水量}} \times 100$	
$\frac{\text{年間総処理水量}}{\text{管きょ延長}}$	管きょ1m当たりの有効利用をみる。
$\frac{\text{年間総処理水量}}{\text{有形固定資産}}$	固定資産1万円当たりの処理水量の使用効率をみる。
$\frac{\text{使用料収入}}{\text{年間総有収水量}}$	
$\frac{\text{汚水処理費}}{\text{年間総有収水量}}$	
$\frac{\text{維持管理費(汚水)}}{\text{年間総有収水量}}$	
$\frac{\text{資本費(汚水)}}{\text{年間総有収水量}}$	
$\frac{\text{使用料収入}}{\text{汚水処理費}} \times 100$	
$\frac{\text{使用料収入} - \text{維持管理費(汚水)}}{\text{資本費(汚水)}} \times 100$	

公 式	説 明
$\frac{\text{現在排水人口}}{\text{損益勘定職員(注1)}}$	職員数が適正であるかどうかをみる。
$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員(注1)}}$	職員一人当たりの排水量をみる。
$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定職員(注1)}}$	職員一人当たりの売上高をみる。

## (3) 構成比率

分析項目	単位	比率				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
固定資産構成比率	%	97.9	97.7	97.7	97.3	97.8
流動資産構成比率	%	2.1	2.3	2.3	2.7	2.2
固定負債構成比率	%	40.4	39.5	38.9	37.7	36.9
流動負債構成比率	%	4.8	4.7	4.4	4.8	4.2
自己資本構成比率	%	54.8	55.8	56.7	57.5	58.8

## (4) 財務比率

分析項目	単位	比率				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
固定資産対長期資本比率	%	102.8	102.5	102.3	102.2	102.1
固定比率	%	178.5	175.2	172.3	169.3	166.3
流動比率	%	44.3	48.9	50.9	56.0	52.1
当座比率	%	44.3	48.9	50.9	56.0	52.1
現金預金比率	%	32.8	33.9	36.0	44.1	38.2
負債比率	%	82.3	79.3	76.3	74.0	70.0

公 式	説 明	
$\frac{\text{固定資産}}{\text{総資産(注2)}} \times 100$	総資産に対する固定資産の占める割合をみる。 比率が大きいほど資本が固定化の傾向にある。	比率の合計は100%である。
$\frac{\text{流動資産}}{\text{総資産(注2)}} \times 100$	総資産に対する流動資産の占める割合をみる。 比率が大きいほど流動性が良好。	
$\frac{\text{固定負債}}{\text{総資本}} \times 100$	総資本に対する固定負債の占める割合をみる。 比率が小さいほどよい。	比率の合計は100%である。
$\frac{\text{流動負債}}{\text{総資本}} \times 100$	総資本に対する流動負債の占める割合をみる。 比率が小さいほどよい。	
$\frac{\text{自己資本(注3)}}{\text{総資本}} \times 100$	総資本に対する自己資本の占める割合をみる。 比率が大きいほど経営の安定性が高い。	

公 式	説 明	
$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本(注3)+固定負債}} \times 100$	固定資産への投資は自己資本の範囲で行うべき。 100%超は過大投資の傾向。	
$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本(注3)}} \times 100$	資本の固定状況から資金的弾力性をみる。 比率は低いほどよい。	
$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	企業の支払能力をみる。 比率は100%以上であることが必要。	
$\frac{\text{現金預金+未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$	流動資産のうち現金預金及び現金化されるものにより支払能力をみる。	
$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	流動負債に対する現金預金の割合をみる。	
$\frac{\text{負債(注4)}}{\text{自己資本(注3)}} \times 100$	自己資本と負債の限界をみる。 比率は低いほどよい。	

## (5) 回転率

分析項目	単位	比率				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
総資本回転率	回	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
自己資本回転率	回	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
固定資産回転率	回	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
流動資産回転率	回	1.62	1.51	1.48	1.39	1.44
現金預金回転率	回	4.99	4.59	4.82	3.83	4.22
未収金回転率	回	7.34	6.89	6.41	7.21	7.73

## (6) 収益率

分析項目	単位	比率				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
総資本利益率	%	0.61	0.66	0.61	0.62	0.63
自己資本利益率	%	1.11	1.19	1.08	1.09	1.08
総収支比率	%	111.55	112.47	111.27	111.91	111.64
経常収支比率	%	111.70	112.06	111.47	112.12	111.15
営業収支比率	%	75.63	74.08	72.94	75.40	74.43

公 式	説 明
$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) / 2}$	資本の活用度をみる。 回転は多いほどよい。
$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) / 2(\text{注3})}$	同 上
$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首固定資産} - \text{期首建設仮勘定} + \text{期末固定資産} - \text{期末建設仮勘定}) / 2}$	固定資産の稼働力をみる。 回転は多いほどよい。
$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) / 2}$	流動資産の稼働力をみる。 回転は多いほどよい。
$\frac{\text{当年度支出額}}{(\text{期首現金預金} + \text{期末現金預金}) / 2}$	同 上
$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首営業未収金} + \text{期末営業未収金}) / 2}$	同 上

公 式	説 明
$\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) / 2} \times 100$	純利益(純損失)の割合をみる。
$\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) / 2(\text{注3})} \times 100$	同 上
$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	比率100%超で益。 比率は大きいほどよい。
$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	同 上
$\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$	比率は100%以上、大きいほどよい。

(7) その他

分析項目	単位	比率				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
利子負担率	%	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4
企業債償還元金 対減価償却費比率	%	194.1	191.9	195.4	184.7	183.7
企業債償還元金 対使用料収入	%	133.9	130.1	131.6	130.5	131.3
企業債利息 対使用料収入	%	29.8	27.4	25.1	22.4	20.2
企業債元利償還金 対使用料収入	%	163.7	157.5	156.7	153.0	151.5
職員給与費 対使用料収入	%	6.2	6.2	5.8	4.9	5.8
職員給与費 対営業費用	%	3.9	3.8	3.5	3.0	3.5

(注) 1 令和2年度以降の損益勘定職員数は、再任用短時間勤務職員及び短時間勤務の会計  
年度任用職員を含む

2 総資産＝固定資産＋流動資産

3 自己資本＝資本金＋剰余金＋繰延収益

4 負債＝固定負債＋流動負債

5 減価償却費は、長期前受金戻入を控除した

6 職員給与費は、損益勘定職員分

公 式	説 明
$\frac{\text{支払利息}}{(\text{期首一時借入金} + \text{期首借入金} + \text{期首リース債務} + \text{期末一時借入金} + \text{期末借入金} + \text{期末リース債務}) / 2} \times 100$	比率は小さいほどよい。
$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{減価償却費(注5)}} \times 100$	同 上
$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{使用料収入}} \times 100$	同 上
$\frac{\text{企業債利息}}{\text{使用料収入}} \times 100$	同 上
$\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{使用料収入}} \times 100$	同 上
$\frac{\text{職員給与費(注6) - 受託工事職員給与費}}{\text{使用料収入}} \times 100$	同 上
$\frac{\text{職員給与費(注6)}}{\text{営業費用}} \times 100$	同 上



## VII その他

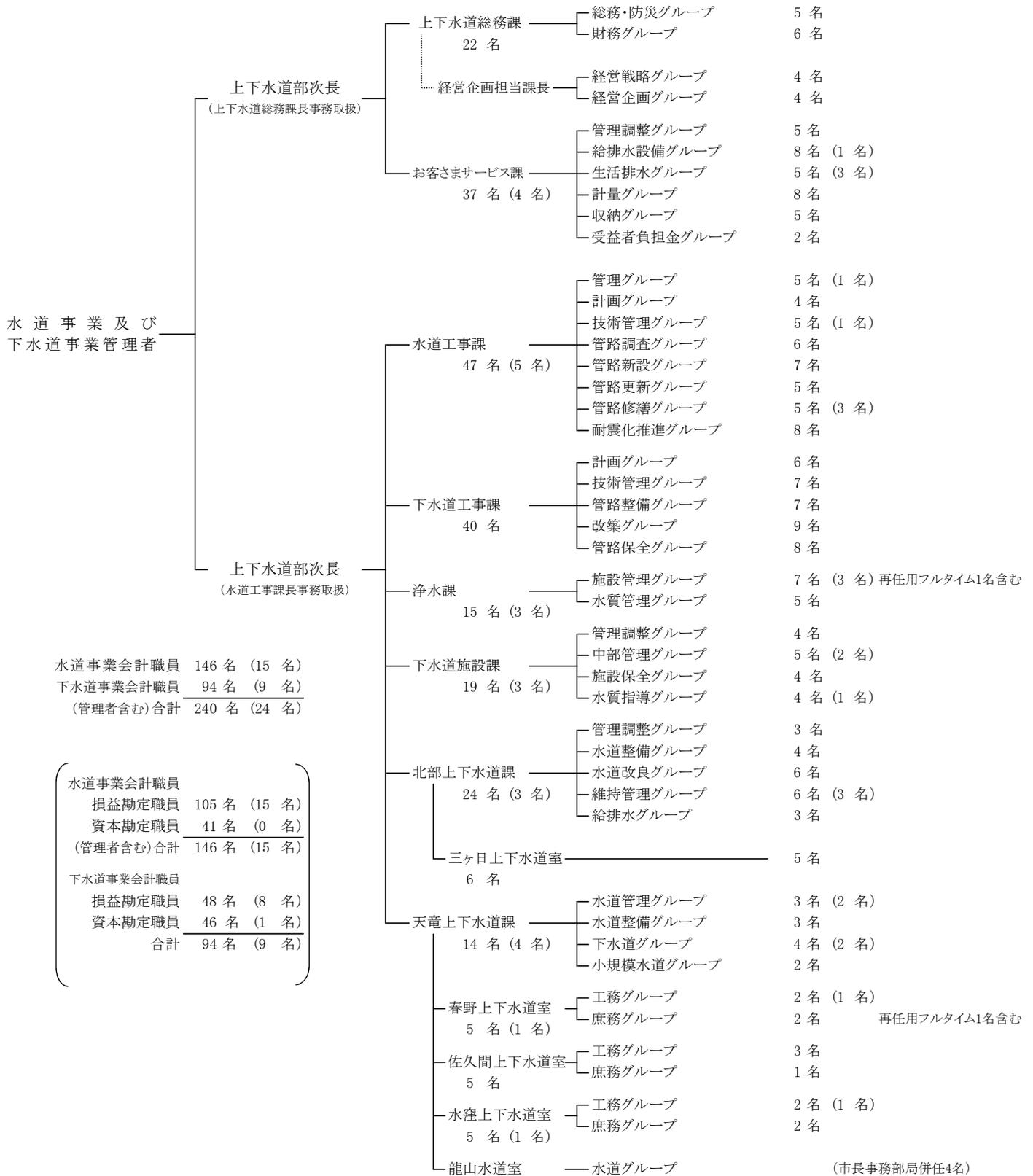
## 1 歴代下水道事業担当責任者

職 名	氏 名	就 任 年 月 日
浜松市下水道事業管理者	河 合 美 弥 治	昭和 43 年 4 月 1 日
〃	豊 田 江 二 郎	昭和 46 年 1 月 4 日
〃	鈴 木 国 男	昭和 48 年 4 月 1 日
〃	久 島 實	昭和 52 年 4 月 1 日
〃	鈴 木 長 次	昭和 54 年 7 月 1 日
〃	伊 谷 庄 一	昭和 58 年 7 月 1 日
〃	阿 部 治 彦	平成 11 年 7 月 1 日
浜松市水道事業及び 下水道事業管理者	阿 部 治 彦	平成 13 年 4 月 1 日
〃	鈴 木 俊 廣	平成 19 年 4 月 1 日
〃	鈴 木 勲	平成 23 年 4 月 1 日
〃	寺 田 賢 次	平成 27 年 4 月 1 日
〃	朝 月 雅 則	令和 3 年 4 月 1 日

※地方公営企業法の全部適用後について記載

## 2 機構(上下水道事業会計分・令和5年3月31日現在)

注( )内は再任用短時間職員数を外書きしたもの



### 3 職員配置表(上下水道事業会計分・令和5年3月31日現在)

注( )内は再任用短時間職員数を外書きしたもの

(単位:人)

		事務職	技術職 薬剤師	その他	計
次 長(上下水道総務課長、水道工事課長事務取扱)		1	1		2
上下水道総務課	課 長				
	担当課長	1			1
	課長補佐	1			1
	総務・防災グループ	5			5
	財務グループ	6			6
	経営戦略グループ	4			4
	経営企画グループ	2	2		4
	計	19	2		21
お客さまサービス課	課 長	1			1
	課長補佐		2		2
	専門監	1			1
	管理調整グループ	5			5
	給排水設備グループ	6	2 (1)		8 (1)
	生活排水グループ	4 (2)	1	(1)	5 (3)
	計量グループ	8			8
	収納グループ	5			5
	受益者負担金グループ	2			2
	計	32 (2)	5 (1)	(1)	37 (4)
水道工事課	課 長				
	課長補佐		1		1
	管理グループ	4	1	(1)	5 (1)
	計画グループ		4		4
	技術管理グループ	(1)	5		5 (1)
	管路調査グループ		3	3	6
	管路新設グループ	1	6		7
	管路更新グループ		5		5
	管路修繕グループ		4 (2)	1 (1)	5 (3)
	耐震化推進グループ		8		8
	計	5 (1)	37 (2)	4 (2)	46 (5)
下水道工事課	課 長		1		1
	課長補佐	1			1
	専門監		1		1
	計画グループ		6		6
	技術管理グループ	4	3		7
	管路整備グループ		7		7
	改築グループ		9		9
	管路保全グループ		8		8
	計	5	35		40
浄水課	課 長		1		1
	課長補佐	1			1
	専門監		1		1
	施設管理グループ	1	6 (3)		7 (3)
	水質管理グループ		5		5
	計	2	13 (3)		15 (3)
下水道施設課	課 長		1		1
	課長補佐		1		1
	管理調整グループ	2	2		4
	中部管理グループ		3 (2)	2	5 (2)
	施設保全グループ		4		4
	水質指導グループ		4 (1)		4 (1)
	計	2	15 (3)	2	19 (3)

(単位:人)

		事務職	技術職 薬剤師	その他	計	
北部上下水道課	課長		1		1	
	課長補佐		1		1	
	管理調整グループ	3			3	
	水道整備グループ		4		4	
	水道改良グループ		6		6	
	維持管理グループ	1	5 (2)	(1)	6 (3)	
	給排水グループ		3		3	
	計	4	20 (2)	(1)	24 (3)	
	三ヶ日上下水道室	室長		1		1
			1	4		5
計		1	5		6	
	計	5	25 (2)	(1)	30 (3)	
天竜上下水道課	課長		1		1	
	課長補佐		1		1	
	水道管理グループ	1	2 (1)	(1)	3 (2)	
	水道整備グループ		3		3	
	下水道グループ	2 (1)	2 (1)		4 (2)	
	小規模水道グループ	2			2	
	計	5 (1)	9 (2)	(1)	14 (4)	
	春野上下水道室	室長	1			1
		工務グループ		2 (1)		2 (1)
		庶務グループ	1	1		2
		計	2	3 (1)		5 (1)
	佐久間上下水道室	室長	1			1
		工務グループ		3		3
		庶務グループ	1			1
		計	2	3		5
	水窪上下水道室	室長	1			1
		工務グループ		2 (1)		2 (1)
		庶務グループ	2			2
		計	3	2 (1)		5 (1)
	計	12 (1)	17 (4)	(1)	29 (6)	
合計		83 (4)	150 (15)	6 (5)	239 (24)	

4 年齢別職員構成(上下水道事業会計分・令和5年3月31日現在)

※ 管理者及び再任用職員を除く

(単位:人、%)

	事務職	技術職・薬剤師	その他	計	構成比
20歳未満		1		1	0.4
20～24	2	5		7	3.0
25～29	1	11		12	5.1
30～34	4	14		18	7.6
35～39	6	14		20	8.4
40～44	4	21		25	10.5
45～49	25	28	2	55	23.2
50～54	23	26	1	50	21.1
55～60	18	28	3	49	20.7
合計	83	148	6	237	100.0
平均年齢	48.45	44.47	53.33	46.08	

5 勤続年数別職員構成(上下水道事業会計分・令和5年3月31日現在)

※ 管理者及び再任用職員を除く

(単位:人、%)

	事務職	技術職・薬剤師	その他	計	構成比
2年未満	1	2		3	1.3
2～3	1	8		9	3.8
4～5	2	6		8	3.4
6～7	1	13		14	5.9
8～9	2	7		9	3.8
10～14	3	22		25	10.5
15～19	6	10		16	6.8
20～24	8	5	1	14	5.9
25～29	25	26	1	52	21.9
30年以上	34	49	4	87	36.7
合計	83	148	6	237	100.0
平均勤続年数	26.27	21.06	30.96	23.13	

## 6 下水道使用料(月額)

(1)下水道使用料などで計量装置がある場合

(税込み)

基本使用料		1,221 円
従量使用料 (1m <sup>3</sup> につき)	排水量	使用料
	～ 10 m <sup>3</sup> まで	44 円
	10 m <sup>3</sup> 超～ 20 m <sup>3</sup> まで	128 円 70 銭
	20 m <sup>3</sup> 超～ 30 m <sup>3</sup> まで	151 円 80 銭
	30 m <sup>3</sup> 超～ 50 m <sup>3</sup> まで	167 円 20 銭
	50 m <sup>3</sup> 超～ 100 m <sup>3</sup> まで	180 円 40 銭
	100 m <sup>3</sup> 超～ 200 m <sup>3</sup> まで	193 円 60 銭
	200 m <sup>3</sup> 超～ 500 m <sup>3</sup> まで	206 円 80 銭
	500 m <sup>3</sup> 超～ 1,000 m <sup>3</sup> まで	214 円 50 銭
	1,000 m <sup>3</sup> 超～ 2,000 m <sup>3</sup> まで	223 円 30 銭
	2,000 m <sup>3</sup> 超～ 5,000 m <sup>3</sup> まで	228 円 80 銭
	5,000 m <sup>3</sup> 超～	233 円 20 銭

※令和元年10月1日消費税率を8%から10%に改定

(2)計量装置のない一般家庭の場合

井戸単独使用	世帯員1人につき6m <sup>3</sup> として水量換算し、排水量とする。
水道と井戸併用使用	世帯員1人につき3m <sup>3</sup> として水量換算し、排水量(井戸使用分)とする。

令和4年度浜松市下水道事業年報

令和5年9月発行

発行 浜松市中区住吉五丁目13番1号

浜松市上下水道部