

# 市 政 概 要

令和5年度版

東海市議会事務局

## 2 下水道

- ① 事業計画の概要  
 ☆ 公共下水道

区 分		<u>全体計画</u>	事業計画	備 考
計画区域面積		<u>1,944 ha</u>	汚水 1,795 ha	市街化区域 1,781 ha 調整区域 163 ha
			雨水 1,795 ha	-
計画処理人口		109,912 人	99,794 人	-
下水排除方式		<u>分流式</u>	分流式	-
管渠延長	污水管	約 37,490 m	約 37,490 m	-
	雨水管	約 25,420 m	約 24,960 m	-
計画汚水量		42,931 m <sup>3</sup> /日	38,810 m <sup>3</sup> /日	-
終末処理場	処理方法	凝集剤併用ステップ流入式多段硝化脱窒法	凝集剤併用ステップ流入式多段硝化脱窒法	-
	処理能力	43,000 m <sup>3</sup> /日	43,000 m <sup>3</sup> /日	-
	放流先水域環境基準	名古屋港 C-ハ	名古屋港 C-ハ	-
ポンプ場	雨 水	6 か所	6 か所	天宝・加家・元浜・浅山・名和前・伏見
	汚水中継	1 か所	1 か所	下名和

都市計画決定年月日

当初 昭和46年3月26日

変更 令和3年3月24日

下水道法事業計画策定年月日

当初 昭和46年3月2日

変更 令和5年3月17日

都市計画法事業認可年月日

当初 昭和46年3月29日

変更 令和5年3月17日

② 下水道普及状況

☆ 水洗化率・普及率

(各年度末現在)

年 度	行政人口 (人)	処 理 区 域			水 洗 化		水洗化率 (%)	普及率 (%)
		面 積 (ha)	人 口 (人)	戸 数 (戸)	人 口 (人)	戸 数 (戸)		
平成30年度	114,827	1,465	96,422	42,324	87,649	30,883	90.9	84.0
令和元年度	114,894	1,502	99,213	43,685	90,031	31,504	90.7	86.4
令和2年度	114,615	1,504	99,272	44,646	92,109	32,190	92.8	86.6
令和3年度	113,931	1,546	98,721	45,178	93,094	32,682	94.3	86.6
令和4年度	113,572	<u>1,609</u>	98,673	44,816	93,499	32,866	94.8	<u>86.9</u>

(注) 平成2年10月供用開始

$$\text{水洗化率} = \frac{\text{水洗化人口}}{\text{処理区域内人口}}$$

$$\text{普及率} = \frac{\text{処理区域内人口}}{\text{行政人口}}$$

☆ 管渠管理状況

(各年度末現在)

年 度	雨水管 (m)	汚水管 (m)	計 (m)
平成30年度	239,709	411,117	650,826
令和元年度	243,242	421,043	664,285
令和2年度	245,097	425,810	670,907
令和3年度	248,403	432,089	680,492
令和4年度	253,465	434,556	<u>688,021</u>

(注) 管渠管理状況は、市全体施工延長及び管理移管延長のうち、下水道課が管理する延長を累計したものとする。

③ 水洗化の助成

☆ 水洗便所改造資金融資あっせん及び利子補給  
融資あっせん額は改造工事1件につき50万円以内とし、融資金は無利子とする。

☆ 水洗便所設置助成金  
改造工事1件につき1万円とする。

☆ 生活保護世帯等水洗便所改造費補助金  
改造工事に必要な費用の金額とする。

④ 受益者負担金（分担金）

負担区等	面積	負担金額
東海第1負担区	152 ha	300 円
東海第2負担区	406	350
東海第3負担区	709	370
東海第4負担区	311	370
東海第5負担区	201	370
東海第6負担区	65	370
市街化調整区域	-	430

（注）負担金額は土地 1 m<sup>2</sup>当たり

⑤ 下水道使用料

下水道使用料＝基本使用料＋超過使用料＋消費税及び地方消費税  
（10円未満切り捨て）

☆ 基本使用料・超過使用料（1か月）

区 分		1か月の排除汚水量	金額（円）	
			税抜き	税込み
一般用	基本使用料	10m <sup>3</sup> まで	800	880.00
	超過使用料 （1m <sup>3</sup> 当たり）	11m <sup>3</sup> から20m <sup>3</sup> まで	95	104.50
		21m <sup>3</sup> から30m <sup>3</sup> まで	130	143.00
		31m <sup>3</sup> から50m <sup>3</sup> まで	165	181.50
		51m <sup>3</sup> 以上	210	231.00
臨時・一時使用		1m <sup>3</sup> につき	420	462.00

（注）排除汚水量は水道水のみを使用の場合、水道の使用水量とする。

### 3 浄化センター

所在地	東海市元浜町63番地の2	
敷地面積	87,074.26㎡	
設備	沈砂池	4池
	主ポンプ	4台
	最初沈殿池	8池
	反応タンク	6池
	最終沈殿池	8池
	汚泥脱水機	3台
処理方法	凝集剤併用ステップ流入式多段硝化脱窒法	
処理能力	35,800m <sup>3</sup> /日 全体計画43,000m <sup>3</sup> /日	
排除方式	分流式	
処理開始	平成2年10月1日	

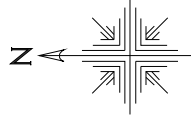
#### ☆ ポンプ施設（汚水）

施設名	所在地	敷地面積 (㎡)	建物面積 (㎡)	集水面積 (ha)	排水能力 (m <sup>3</sup> /秒)
下名和中継ポンプ場	浅山二丁目24	856.00	714.31	434.9	0.10

#### ☆ ポンプ施設（雨水）

施設名	所在地	敷地面積 (㎡)	建物面積 (㎡)	集水面積 (ha)	排水能力 (m <sup>3</sup> /秒)
名和前ポンプ場	名和町五ノ横物1	7,037.34	2,291.07	174.2	20.35
浅山ポンプ場	名和町一ノ下26-2	5,646.92	1,882.99	139.6	20.00
加家ポンプ場	東海町四丁目173	4,097.64	1,560.76	115.9	18.08
伏見ポンプ場	富木島町伏見四丁目2-1	1,140.81	275.10	10.4	3.00
天宝物ポンプ場	横須賀町天宝物新田132-1	7,724.11	2,566.06	143.8	20.48
元浜ポンプ場	元浜町54-2	14,470.00	2,420.30	288.4	33.13

# 東海市公共下水道 都市計画決定区域全体図



凡 例	
○ (Red)	浄化センター
○ (Green)	ポンプ施設 (汚水)
○ (Blue)	ポンプ施設 (雨水)

汚水排水区域面積	
■ (Light Blue)	変更なし 1,781 ha
■ (Yellow)	今回削除 100 ha
■ (Dark Blue)	合計 1,881 ha