

春日井市下水道基本計画書  
(汚水編)

令和4年3月

春日井市

# 目 次

1	総説	1
1.1	沿革	1
1.2	本計画の目的・主旨	3
1.3	計画見直しの概要	4
2	本市の概要	6
2.1	位置及び地形	6
2.2	土地利用の状況	7
2.3	土地区画整理事業等の概要	12
2.4	人口動態	16
2.5	道路の概要	17
2.6	河川の概要	18
2.7	公共用水域の状況	19
3	下水道事業の現状と課題	25
3.1	下水道普及率	25
3.2	下水道計画区域	25
3.3	計画人口	25
3.4	良好な環境づくり	25
3.5	下水道施設の維持と更新	28
4	計画策定の基本方針	29
4.1	策定の背景	29
4.2	基本計画の位置づけ	29
4.3	計画目標年次	30

4.4	排除方式 .....	30
5	下水道計画区域 .....	31
5.1	本計画における用途地域別面積 .....	31
5.2	下水道計画区域 .....	31
6	計画人口 .....	34
6.1	行政人口 .....	34
6.2	下水道計画人口 .....	39
7	計画汚水量 .....	42
7.1	計画汚水量の概要 .....	42
7.2	生活汚水量の算出 .....	42
7.3	営業汚水量の算出 .....	48
7.4	工場排水量の算出 .....	49
7.5	地下水量の算出 .....	58
7.6	計画汚水量のまとめ .....	59
8	計画汚濁負荷量及び計画流入水質 .....	61
8.1	生活汚水に係わる汚濁負荷量 .....	61
8.2	営業汚水に係わる汚濁負荷量 .....	62
8.3	工場排水に係わる汚濁負荷量 .....	63
8.4	計画汚濁負荷量のまとめ .....	66
8.5	計画流入水質 .....	67
8.6	排出負荷量の確認 .....	67
9	管渠計画 .....	69
9.1	管渠断面の算定 .....	69

9.2	管渠縦断計画.....	70
9.3	汚水排除計画.....	73
9.4	接続管計画.....	75
10	汚水ポンプ場計画.....	77
10.1	汚水ポンプ場の種類.....	77
10.2	施設計画.....	77
11	終末処理場計画.....	79
11.1	終末処理場位置.....	79
11.2	既設の状況.....	80
11.3	終末処理場の統廃合.....	86
11.4	水処理方法.....	88
11.5	汚泥処理方法.....	97
11.6	終末処理場計画のまとめ.....	99
12	概算事業費.....	102
12.1	汚水管渠.....	102
12.2	終末処理場.....	102