
瑞穂市公共下水道全体計画

計 画 説 明 書

令和元年度

岐 阜 県 瑞 穂 市

【目次】

第1章 全体計画見直しの概要	
1-1. 計画策定の目的	1
1-2. 計画見直しの概要	2
第2章 基礎調査	
2-1. 位置及び地勢	3
2-2. 人口	6
2-3. 気象	8
2-4. 河川	10
2-5. 道路及び鉄道	10
2-6. 既存下水道及び屎尿処理	12
2-7. 関連計画	17
2-8. 関連法制度	21
第3章 下水道整備の基本方針	
3-1. 下水道の種類	29
3-2. 下水道排除方式	30
3-3. 計画目標年次	30
3-4. 下水道計画区域	31
第4章 基本事項の検討	
4-1. 計画フレームの設定	33
4-2. 汚水量原単位の設定	36
4-3. 計画汚水量の算定	41
4-4. 汚濁負荷量原単位及び計画汚濁負荷量の算定	44
第5章 根幹施設の配置検討	
5-1. 処理場候補地の選定	48
5-2. 放流水質の概略検討	53

第6章 污水管渠計画	
6-1. 污水管渠設計諸元 -----	56
6-2. 流量計算公式 -----	56
6-3. 最小流速及び勾配の設定 -----	56
6-4. 縦断計画(土被り) -----	57
6-5. マンホール -----	57
6-6. ポンプ施設 -----	57
第7章 雨水計画	
7-1. 雨水管渠計画 -----	58
7-2. 雨水関連事業 -----	83
7-3. 既設主要水路の概略能力 -----	90
7-4. 雨水ポンプ場計画 -----	94
第8章 終末処理場計画	
8-1. 終末処理場の概要 -----	104
8-2. 処理方式の選定及び容量計算書 -----	104
8-3. 汚泥処分方法の検討 -----	110
第9章 財政計画の策定	
9-1. 概算事業費の算出 -----	112
9-2. 財政計画 -----	116

本書では、以下のとおり計画名称及び文献名称を用いている。

流総計画 : 木曾川及び長良川流域別下水道整備総合計画

流総指針 : 流域別下水道整備総合計画調査 指針と解説 平成27年10月

下水道指針 : 下水道施設計画・設計指針と解説 2019年版