

第16編 下水道事業

目 次

第1章 下水道計画について

第1節 下水道計画の基本方針	16-1-1
1 下水道計画の基本的要件.....	16-1-1
2 汚水処理計画.....	16-1-1
3 汚泥処理計画.....	16-1-1
4 雨水管理計画.....	16-1-1
5 長野県「水循環・資源循環のみち2010」構想.....	16-1-2
第2節 流域下水道整備総合計画	16-1-4
1 一般事項.....	16-1-4
2 県内の流域別下水道整備総合計画.....	16-1-7
第3節 下水道事業の種類	16-1-7
1 公共下水道.....	16-1-7
2 流域下水道.....	16-1-8
3 都市下水路.....	16-1-9

第2章 基本計画

第1節 下水道計画の基本的事項	16-2-1
1 計画目標年次.....	16-2-1
2 計画区域.....	16-2-1
3 排除方式.....	16-2-1
4 吐口.....	16-2-1
5 計画外水位.....	16-2-1
6 施設の配置、構造及び機能.....	16-2-1
7 法令上の規制.....	16-2-2
第2節 調 査	16-2-2
1 自然的条件に関する調査.....	16-2-2
2 関連計画に関する調査.....	16-2-3
3 負荷量と放流先に関する調査.....	16-2-4
4 既存施設に関する調査.....	16-2-4
5 下水道資源及び施設の有効利用に関する施設.....	16-2-4
第3節 汚水処理計画	16-2-5
1 計画人口.....	16-2-5
2 計画汚水量.....	16-2-5
3 計画汚濁負荷量及び計画流入水質.....	16-2-12

4	処理目標水質	16-2-12
5	管路計画	16-2-13
6	ポンプ場計画	16-2-14
7	処理場計画	16-2-14
第4節 汚泥処理計画		16-2-15
1	汚泥処理の基本的な考え方	16-2-15
2	計画汚泥量	16-2-17
3	汚泥の集約処理	16-2-18
第5節 雨水管理計画		16-2-20
1	雨水管理計画の基本的な考え方	16-2-20
2	雨水管理計画策定に必要な基礎調査	16-2-23
3	雨水管理計画策定手順	16-2-24
4	計画雨水量	16-2-27
5	水位計算	16-2-36
6	雨水管路計画	16-2-37
7	雨水ポンプ場計画	16-2-38
8	雨水流出抑制対策	16-2-39
9	オフサイト貯留施設計画	16-2-43
10	雨水排除施設の段階的整備	16-2-44
11	ソフト対策	16-2-46
第6節 施設計画		16-2-47
1	基本的事項	16-2-47
2	効率的な施設計画	16-2-48
3	設備及び機器の組合せ	16-2-50
4	計画の見直し	16-2-51
第7節 設計基準		16-2-52
1	下水道施設の一般的な構造	16-2-52
2	施設の設計に用いる基準	16-2-54
3	材料、機械及び器具	16-2-56
4	適用示方書・指針等について	16-2-57
第8節 地震対策		16-2-58
1	地震対策の基本的な考え方	16-2-58
2	耐震設計に用いる地震動レベル	16-2-59
3	施設の重要度	16-2-59
4	保持すべき耐震性能	16-2-60
第9節 改築計画		16-2-63
1	改築計画の基本的な考え方	16-2-63
2	管路の改築計画	16-2-64

3 処理場・ポンプ場の改築計画	16-2-65
4 ネットワーク計画	16-2-66
第10節 環境保全	16-2-67
1 環境保全の基本的な考え方	16-2-67
2 ポンプ場及び処理場における環境保全対策	16-2-67
3 地域環境の保全対策	16-2-68

第3章 管路施設

第1節 総 論	16-3-1
1 計画下水量	16-3-1
2 余 裕	16-3-2
3 流量の計算	16-3-2
4 流速及びこう配	16-3-9
第2節 管きよの改築・修繕	16-3-11
1 管きよの改築・修繕	16-3-11

第4章 都市下水路

第1節 一般事項	16-4-1
1 目的と範囲	16-4-1
2 公共下水道との関係	16-4-1
3 都市下水路の指定	16-4-1

下水道管渠埋設の運用について 16-4-3

[附属資料]

下水道管の道路占用許可の方針について 16-4-6