

第1章 総 論	1
1. はじめに	2
第1節 全体計画策定の背景	3
第2節 公共下水道全体計画策定の目的	4
第3節 全体計画の概要	5
第2章 基礎調査	8
第1節 位置及び地形	9
1. 位置	9
2. 地形・地質	10
第2節 気候	11
第3節 河川の状況	12
第4節 人口の状況	13
1. 人口及び世帯数の推移	13
2. つくばみらい市総合計画における人口・世帯数の見通し	16
3. 地区別人口の推移	17
4. 年齢別人口の推移	18
第5節 産業の状況	20
1. 産業構成	20
2. 農業の状況	21
3. 工業の状況	22
4. 商業の状況	24
第6節 土地利用及び都市計画	26
1. 土地利用現況	26
2. 土地利用の基本方針	26
3. 利用区分別の土地利用の方向	26
4. 都市計画の状況	30
5. 都市公園等の状況	31
6. 道路の状況	32
第7節 水質の状況	34

第8節 し尿・廃棄物処理	35
1. し尿処理の状況	35
2. 廃棄物処理の状況	36
第3章 公共下水道の全体計画	37
第1節 下水道計画の基本的事項	38
1. 計画目標年次	38
2. 排除方式	38
3. 計画区域の検討	39
第2節 污水处理計画	42
1. 計画人口	42
2. 計画汚水量	58
3. 計画汚濁負荷量及び計画流入水質	86
4. 除害施設設置基準	92
5. 污水管路計画	93
6. 污水中継ポンプ場計画	95
7. 下水処理場計画	96
第3節 雨水排除計画	99
1. 雨水計画の策定	99
2. 排水区域の設定	100
3. 計画雨水量	102
第4節 設計記事準	113
1. 下水道施設の一般事項	113
2. 管路施設	114
第5節 概算事業費	121
1. 概算事業費の算出	121