

大崎市雨水管理総合計画

令和6年3月

大崎市上下水道部

目 次

1. はじめに	1
1.1 背景	1
1.2 雨水管理総合計画の位置付け	1
1.3 雨水管理総合計画の検討フロー	1
1.4 計画期間	2
1.5 策定主体	2
2. 基礎調査	3
2.1 浸水被害実績	3
2.2 降雨観測記録	4
2.3 水位観測所	8
2.4 地形・地勢等の状況	9
2.5 評価指標に係る施設情報	14
3. 検討対象区域（下水道計画区域）	25
3.1 検討対象区域（下水道計画区域）の設定	25
3.2 古川地域の排水区の見直し	28
4. 計画降雨（整備目標）	30
4.1 計画降雨の設定	30
4.2 照査降雨の設定	42
5. 浸水要因分析と地域ごとの課題整理	46
5.1 地域（ブロック）分割	46
5.2 浸水リスクの想定	50
5.3 地域ごとの浸水要因分析	53
6. 地域ごとの雨水対策目標の検討	54
6.1 評価指標の設定と評価（重要度）	55
6.2 評価指標の設定と評価（緊急度）	62
6.3 地域ごとの対策目標と浸水対策実施区域の設定	69
6.4 実施区域外の位置付けの検討	75
7. 段階的対策方針の策定	76
7.1 段階的対策方針	76
7.2 対策内容	77

7.3	段階的対策方針の整備目標.....	79
7.4	財政計画.....	82
8.	参考資料.....	83
8.1	雨水整備状況.....	83
8.2	関連計画の整理.....	89
8.3	河川整備状況.....	93
9.	用語集.....	95