

目 次

I 総 説	1
1 概 況	1
(1) 市 勢	1
(2) 地 勢	1
(3) 水保全の現況	2
2 水保全行政の推進	4
3 組 織	6
4 予 算	7
II 水 質 の 保 全	8
1 公共用水域の水質の保全	8
(1) 水質・底質の監視	8
(2) 水質汚濁の防止	12
(3) 水質汚濁事故対応	12
2 地下水の水質の保全	13
(1) 水質の監視	13
(2) 地下水汚染対策	22
3 有機フッ素化合物対策	26
(1) 指針値（暫定）超過への対応	26
(2) 地下水の調査	26
(3) 公共用水域の調査	27
4 土壌汚染対策	29
(1) 土壌汚染対策法の施行状況	29
(2) 自主的な土壌汚染調査や措置への対応	30
(3) 熊本市の自然的要因による土壌中の金属等の分布状況	30
5 化学物質への対応	34
III 地 下 水 量 の 保 全	36
1 水 量 監 視	36
(1) 地下水位の観測	36
(2) 地下水採取量の調査	41
(3) 地盤沈下の観測	45

2 水源かん養林整備	46
(1) 水源かん養林の造成経過	46
(2) 水源かん養林整備10か年計画の策定	46
(3) 水源かん養林整備方針	47
3 人工かん養	49
(1) ビニールハウスの雨水浸透	49
(2) 白川中流域の水田を活用した地下水かん養	49
4 水資源の有効活用	52
(1) 雨水貯留施設設置	52
(2) 小・中学校への雨水貯留タンク活用の呼びかけ	52
(3) 節水対策	52
(4) 建築行為や開発行為に対する事前指導	54
IV 広域連携協働	55
1 広域水保全体制の運営	55
2 白川中流域交流連携	57
3 水源の森づくりボランティア活動	58
V くまもと水ブランドの推進	59
1 くまもと水ブランド情報発信	59
(1) 熊本水遺産登録制度	59
(2) 株式会社良品計画との連携事業	59
(3) 広報PR	59
(4) 第10回世界水フォーラム	59
2 くまもと水ブランド担い手育成推進	60
(1) くまもと「水」検定制度	60
(2) くまもと水守制度	61
(3) ユース水フォーラムアジア	61
(4) SDGsくまもと水の国プロジェクトNOW2024	62
3 地下水都市熊本空間創出	62
(1) 街なか親水施設	62
(2) 地下水都市熊本空間創出整備事業補助制度	63

VII 参 考 資 料	64	
資料1	水保全行政の沿革	65
資料2	熊本市地下水保全条例	74
	熊本市地下水保全条例施行規則	78
資料3	熊本市東部堆肥センター条例	80
	熊本市東部堆肥センター条例施行規則	82
資料4	水質環境基準	84
資料5	全庁的な水保全対策事業実績一覧	86
資料6	雨水利用施設の設置例	93
資料7	「水源かん養林」森林整備協定書	94
資料8	白川中流域における水田湛水推進に関する協定書	95