

目 次

1. はじめに	1
1.1 水循環とは	1
1.2 水循環の健全化とは	2
1.3 水循環マスタープランとは	2
1.4 水循環に関連する近年の動向	2
1.5 新河岸川流域水循環マスタープランの検討経緯	7
2. 新河岸川流域のあらまし	18
2.1 新河岸川流域の概要	18
2.1.1 流域諸元	18
2.1.2 地形・地質	21
2.1.3 社会条件	23
2.1.4 流域の歴史・文化・水利用	35
2.1.5 新河岸川流域の水量・水質・水収支	40
2.1.6 総合治水による取組み	45
2.2 ブロック区分と各ブロックの概要	65
2.2.1 新河岸川流域のブロック区分	65
2.2.2 不老川ブロック	66
2.2.3 柳瀬川・砂川堀ブロック	77
2.2.4 黒目川ブロック	94
2.2.5 白子川ブロック	106
2.3 流域の現状と課題	119
2.3.1 新河岸川流域での共通課題	119
2.3.2 各支川ブロックの現状と課題	120
2.3.3 新河岸川流域の社会条件の変化	122
2.3.4 新河岸川流域の自然外力の変化	125
3. 新河岸川流域水循環マスタープランの計画理念・基本方針	128
3.1 計画理念	128
3.2 基本方針	129
4. 新河岸川流域水循環マスタープランの計画目標	131
5. 新河岸川流域水循環マスタープランの取組み方策と推進方策	132
5.1 【基本方針1】の取組み方策	132
5.2 【基本方針2】の取組み方策	133
5.3 【基本方針3】の取組み方策	134
5.4 【基本方針4】の推進方策	135
6. 新河岸川流域水循環マスタープランのフォローアップ	136
6.1 マスタープランのフォローアップ方針	136
6.2 フォローアップの具体的な取組み	137
用語集	139