

天神川水系河川整備計画

【 国 管 理 区 間 】

平成22年3月

国土交通省 中国地方整備局

天神川水系河川整備計画

目 次

1. 天神川水系の概要	1
1.1 流域及び河川の概要	1
1.1.1 流域の概要	1
1.1.2 地形と地質	2
1.1.3 気候・気象	2
1.1.4 人口及び産業	2
1.2 過去の水害と治水事業の経緯	3
1.2.1 過去の水害	3
1.2.2 治水事業の経緯	4
2. 天神川の現状と課題	7
2.1 治水の現状と課題	7
2.1.1 急流河川の治水対策	7
2.1.2 河道の整備状況	8
2.1.3 堤防の整備状況	10
2.1.4 河川の管理	11
2.2 河川の適正な利用及び流水の正常な機能、 並びに河川環境に関する現状と課題	13
2.2.1 流水の正常な機能に関する事項	13
2.2.2 河川環境の現状と課題	15
2.3 地域連携	25
3. 河川整備に関する方針	26
3.1 河川整備の基本理念	26
3.2 河川整備の計画対象区間	27
3.3 河川整備の計画対象期間	28

4. 河川整備の目標に関する事項	29
4.1 洪水等による災害の発生の防止または軽減に関する目標	29
4.1.1 目標設定の背景	29
4.1.2 整備の目標	29
4.2 河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持に関する目標	31
4.2.1 目標設定の背景	31
4.2.2 整備の目標	31
4.3 河川環境の整備と保全に関する目標	32
4.3.1 目標設定の背景	32
4.3.2 整備の目標	32
5. 河川整備の実施に関する事項	35
5.1 河川工事の目的、種類及び施工の場所	35
5.1.1 河川工事の目的	35
5.1.2 種類及び施工の場所	37
5.2 河川の維持の目的、種類及び施工の場所	59
5.2.1 洪水等による災害の発生の防止または軽減に関する事項	60
5.2.2 河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持に関する事項	68
5.2.3 河川環境の整備と保全に関する事項	69
6. その他河川整備を総合的に行うために必要な事項	73
6.1 連携と協働	73
6.2 情報の共有化	73
6.3 意識の向上	74
6.4 社会環境の変化への対応	74