

日野川水系河川整備計画（案）

【国管理区間】

平成 28 年 1 月

国土交通省 中国地方整備局

日野川水系河川整備計画（案）

— 目 次 —

1. 日野川水系の概要	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	5
1.1.4 自然環境	6
1.1.5 人口	7
1.1.6 産業	7
1.2 過去の水害と治水事業の経緯	8
1.2.1 過去の水害	8
1.2.2 治水計画の変遷及び治水事業の概要	10
1.3 水利用の経緯	17
2. 日野川の現状と課題	20
2.1 洪水等による災害の発生の防止又は軽減に関する事項	20
2.1.1 洪水、内水氾濫に弱い地形特性	20
2.1.2 河川整備の状況	21
2.1.3 堤防の浸透に対する安全性	23
2.1.4 大規模地震・津波への対応	24
2.1.5 内水被害の状況	26
2.1.6 既設ダムの洪水調節	27
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	29
2.3 河川環境の整備と保全に関する事項	31
2.4 河川の維持管理に関する事項	40
3. 河川整備計画の基本事項	46
3.1 河川整備の基本理念	46
3.2 本計画の対象区間	46
3.3 本計画の対象期間	48

4. 河川整備の目標に関する事項	49
4.1 洪水等による災害の発生の防止又は軽減に関する事項	49
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事項	51
4.3 河川環境の整備と保全に関する事項	51
5. 河川整備の実施に関する事項	53
5.1 河川工事の目的、種類及び施行の場所、並びに当該工事の施行により 設置される河川管理施設等の機能の概要	53
5.1.1 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	53
5.1.2 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	63
5.1.3 河川環境の整備と保全に関する事項	63
5.2 河川の維持の目的、種類及び施行の場所	66
5.2.1 洪水等による災害の発生の防止又は軽減に関する事項	67
5.2.2 河川環境の保全に関する事項	74
5.2.3 総合土砂管理	77
6. その他河川整備を行うために必要な事項	78
6.1 連携と協働	78
6.2 情報の共有化	78
6.3 社会環境の変化への対応	79