

千代川水系河川整備計画

【大臣管理区間】

(変更)

令和4年12月

国土交通省 中国地方整備局

千代川水系河川整備計画【大臣管理区間】（変更）

— 目 次 —

1. 千代川水系の概要	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・地質	2
1.1.3 気候・気象	4
1.1.4 自然環境	5
1.1.5 人口及び産業	8
1.2 過去の水害と治水事業の経緯	9
1.2.1 過去の水害	9
1.2.2 治水計画の変遷と治水事業の経緯	11
1.3 水利用の経緯	16
2. 千代川の現状と課題	17
2.1 治水に関する現状と課題	17
2.1.1 大臣管理区間の現状	17
2.1.2 近年の豪雨で明らかとなった課題	19
2.1.3 気候変動の影響による課題	21
2.1.4 千代川水系の災害リスクの特徴	22
2.1.5 河道の整備状況	23
2.1.6 大規模地震への対応状況	27
2.1.7 既設ダムの洪水調節効果	28
2.1.8 減災・危機管理対策	29
2.2 利水に関する現状と課題	31
2.2.1 水利用の現状	31
2.2.2 流況及び水利用の課題	32
2.2.3 渇水等への対応	33
2.3 河川環境に関する現状と課題	34
2.3.1 動植物の生息・生育及び繁殖環境	34
2.3.2 河川利用	39
2.3.3 景観	40
2.3.4 水質	41
2.3.5 地域連携	45
2.4 維持管理に関する現状と課題	46
2.4.1 河道及び河川管理施設等の維持管理	46

3. 計画概要.....	50
3.1 河川整備の基本理念	50
3.2 河川整備の計画対象区間	52
3.3 河川整備の計画対象期間	53
4. 河川整備の目標に関する事項.....	54
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	54
4.1.1 目標設定の背景	54
4.1.2 整備の目標	55
4.1.3 施設の能力を上回る洪水への対応	56
4.2 河川の適正な利用及び流水の正常な機能に関する事項	57
4.2.1 整備の目標	57
4.3 河川環境の整備と保全に関する事項	58
4.3.1 整備の目標	58
5. 河川整備の実施に関する事項.....	60
5.1 河川工事の目的、種類及び施行の場所並びに当該河川工事の施行により設 置される河川管理施設の機能の概要	60
5.1.1 河川工事の目的	60
5.1.2 段階的な河川整備の考え方	60
5.1.3 施行の場所	63
5.2 河川の維持の目的、種類及び施行の場所	82
5.2.1 洪水等による被害軽減に関する事項	83
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	99
5.2.3 河川環境の整備と保全に関する事項	102
5.2.4 その他の河川維持管理	106
6. その他河川整備を行うために必要な事項.....	107
6.1 連携と協働	107
6.2 「殿ダム水源地域ビジョン」の推進.....	107
6.3 兼用道路及び河川に隣接する道路等との調整	107
6.4 情報の共有化	107
6.5 社会環境の変化への対応	108

○附 図