

太田川水系河川整備計画

【大臣管理区間】

(変更)

令和2年11月

国土交通省 中国地方整備局

太田川水系河川整備計画【大臣管理区間】

- 目 次 -

1. 計画の概要	1
1.1 計画の趣旨	1
1.2 計画の基本理念	1
1.3 計画の対象区間	2
2. 太田川水系の概要	4
2.1 流域及び河川の概要	4
2.1.1 流域の概要	4
2.1.2 地形と地質	5
2.1.3 気候・気象	6
2.1.4 河川の自然環境	7
2.1.5 太田川周辺の文化財	7
2.1.6 人口及び産業	9
2.1.7 河川の利活用	10
2.2 河川事業の経緯	11
2.2.1 過去の水害	11
2.2.2 治水事業の経緯	16
2.2.3 水利用に関する経緯	25
3. 太田川の現状と課題	26
3.1 治水に関する現状	26
3.1.1 大臣管理区間の現状	26
3.1.2 近年の豪雨で明らかとなった課題	29
3.1.3 気候変動の影響による課題	32
3.1.4 大臣管理区間の課題	34
3.1.5 下流デルタ域（太田川・市内派川）	42
3.1.6 下流部・支川古川	51
3.1.7 中流部	58
3.1.8 支川三篠川	61
3.1.9 支川根谷川	64
3.1.10 支川滝山川	67
3.1.11 既設ダムの洪水調節効果	69
3.1.12 減災・危機管理対策	70
3.2 河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持並びに 河川環境に関する現状と課題	72
3.2.1 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	72
3.2.2 河川環境の現状と課題	75
3.3 維持管理に関する現状と課題	90
4. 河川整備の目標に関する事項	98
4.1 洪水、高潮等による災害の発生の防止又は軽減に関する目標	98

4.1.1	目標設定の背景	98
4.1.2	整備の目標	99
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	101
4.2.1	目標設定の背景	101
4.2.2	整備の目標	101
4.3	河川環境の整備と保全に関する目標	102
4.3.1	目標設定の背景	102
4.3.2	整備の目標	102
5.	河川整備の実施に関する事項	104
5.1	洪水、高潮等による災害の発生の防止又は軽減に関する事項	104
5.1.1	河川工事の目的、種類、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	104
5.1.2	段階的な河川整備の考え方	133
5.2	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	135
5.3	河川環境の整備と保全に関する事項	135
5.4	河川の維持の目的、種類及び施行の場所	140
5.4.1	太田川水系の特徴を踏まえた維持管理の重点事項	141
5.4.2	その他の河川の維持管理に関する事項	144
6.	その他河川整備を総合的に行うために必要な事項	155
6.1	関係機関等との連携	155
6.2	「温井ダム水源地域ビジョン」の推進	155
6.3	都市計画に関する施策との調整	155
6.4	兼用道路及び河川に隣接する道路等との調整	156
6.5	景観等に関する施策との調整	156
6.6	情報の共有化	156
6.7	流域における川を中心軸とした住民意識の向上	156
6.8	社会環境の変化への対応	157