

芦田川水系河川整備計画
(素案)

【国管理区間】

平成 20 年 2 月

国土交通省中国地方整備局

芦田川水系河川整備計画（素案）

目 次

1. 芦田川水系の概要	1
1. 1 流域と河川の概要	1
1. 1. 1 流域の概要	1
1. 1. 2 地形・地質	2
1. 1. 3 気候	3
1. 1. 4 人口と産業	3
1. 2 河川事業の経緯	4
1. 2. 1 治水の経緯	4
1. 2. 2 芦田川河口堰および八田原ダムの建設	8
1. 2. 3 利水の経緯	9
1. 2. 4 河川整備基本方針の策定	9
2. 芦田川の現状と課題	10
2. 1 治水の現状と課題	10
2. 1. 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現状と課題	10
2. 2 河川の適正な利用及び河川環境の現状と課題	14
2. 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現状と課題	14
2. 2. 2 河川環境の現状と課題	18
2. 3 河川の維持管理の現状と課題	32
3. 河川整備に関する方針	37
3. 1 河川整備の基本理念	37
3. 2 河川整備計画の対象区間	38
3. 3 河川整備計画の対象期間	39
4. 河川整備計画の目標	40
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	40
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	42
4. 3 河川環境の整備と保全に関する目標	43
4. 4 河川の維持管理に関する目標	47

5. 河川整備の実施に関する事項	49
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による河川管理施設等の機能	49
5. 1. 1 洪水、高潮対策に関する整備	49
5. 1. 2 河川の適正な利用及び流水の正常な機能に関する整備	56
5. 1. 3 河川環境の整備と保全	56
5. 2 河川の維持の目的、種類	65
6. その他河川整備を総合的に行うために必要な事項	81
6. 1 関係機関、地域住民との連携	81
6. 1. 1 河川の適正な利用に関する他の施策等との調整	81
6. 1. 2 河川環境の整備と保全に関する他の施策等との調整	82
6. 2 河川情報の共有化	84
6. 3 河川に関する学習支援	85
6. 4 河川の協働管理	85

附 図

- ・ 平面図
- ・ 主要地点横断図