

関川水系河川整備計画

【大臣管理区間】

平成 21 年 3 月

国土交通省北陸地方整備局

関川水系河川整備計画

目 次

1. 計画の基本的な考え方	1
1. 1 河川整備計画の主旨	1
1. 2 河川整備の基本理念	1
1. 3 計画の対象区間	2
1. 4 計画の対象期間	2
2. 関川の概要	3
2. 1 流域及び河川の概要	3
2. 1. 1 流域の概要	3
2. 1. 2 地形	5
2. 1. 3 地質	6
2. 1. 4 気候	7
2. 1. 5 人口	8
2. 1. 6 産業	9
2. 2 洪水と渇水の歴史	10
2. 2. 1 水害の歴史	10
2. 2. 2 渇水の歴史	13
2. 2. 3 治水事業の沿革	14
2. 2. 4 利水事業の沿革	17
2. 3 自然環境	18
2. 4 歴史・文化	19
2. 4. 1 観光・景勝地	19
2. 4. 2 文化財等	20
2. 4. 3 自然公園等の指定状況	21
2. 4. 4 土地利用	22
2. 4. 5 交通	23
2. 5 河川利用	24
2. 5. 1 河川敷利用	24
2. 5. 2 水面利用	25
2. 6 地域との連携	26

3. 関川の現状と課題	27
3. 1 治水に関する事項	27
3. 1. 1 本支川の治水安全度バランスと現況流下能力	28
3. 1. 2 堤防の整備状況	31
3. 1. 3 河川の維持管理	32
3. 1. 4 危機管理対策	37
3. 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	40
3. 2. 1 水利用の現状	40
3. 2. 2 流水の正常な機能の維持	41
3. 2. 3 水質	45
3. 3 自然環境に関する事項	48
3. 3. 1 多様な生物の生息・生育環境の保全	48
3. 3. 2 魚類の移動環境の改善	49
3. 4 河川の利用に関する事項	50
3. 5 地域との連携に関する事項	52
4. 河川整備計画の目標に関する事項	53
4. 1 洪水・高潮等による災害の発生の防止または軽減に関する目標	53
4. 1. 1 目標設定の背景	53
4. 1. 2 整備の目標	53
4. 2 河川の適正な利用および流水の正常な機能の維持に関する目標	55
4. 2. 1 目標設定の背景	55
4. 2. 2 整備の目標	55
4. 3 河川環境の整備と保全に関する目標	56
4. 3. 1 目標設定の背景	56
4. 3. 2 整備の目標	56
4. 4 河川の維持管理に関する目標	57
4. 4. 1 目標設定の背景	57
4. 4. 2 維持管理の目標	57
5. 河川整備の実施に関する事項	58
5. 1 河川工事の目的、種類及び施工場所並びに当該河川工事施工により 設置される河川管理施設の機能の概要	58
5. 1. 1 洪水による災害の防止又は軽減に関する事項	59
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	68
5. 1. 3 河川環境の整備と保全に関する事項	73

5. 2	河川の維持の目的、種類及び施行の場所	78
5. 2. 1	河川の維持管理	79
5. 2. 2	危機管理体制の整備・強化	87
6.	関川の川づくりの進め方	93
6. 1	地域と連携した河川の管理	93

関川水系河川整備計画（附図）

- 関川平面図
- 関川主要地点横断図