

関川水系河川整備計画

【大臣管理区間】

（変更案）

平成 21 年 3 月

（令和 年 月変更）

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	10
2.2. 洪水と渇水の被害	11
2.2.1. 洪水の被害	11
2.2.2. 戦後最大規模の洪水による被害状況	13
2.2.3. 渇水の被害	15
2.2.4. 治水事業の沿革	16
2.2.5. 利水事業の沿革	20
2.3. 自然環境	21
2.4. 歴史・文化	22
2.4.1. 観光・景勝地	22
2.4.2. 文化財等	23
2.4.3. 自然公園等の指定状況	24
2.4.4. 土地利用	25
2.4.5. 交通	27
2.5. 河川利用	28
2.6. 地域との連携	30
3. 関川の現状と課題	32
3.1. 治水に関する事項	32
3.1.1. 本支川の治水安全度バランスと現況流下能力	33
3.1.2. 堤防の整備状況	36
3.1.3. 河川の維持管理	36
3.1.4. 危機管理対策	42
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	47

3.2.1.	水利用の現状	47
3.2.2.	流水の正常な機能の維持	48
3.2.3.	水質	52
3.3.	自然環境に関する事項	58
3.3.1.	河川の自然環境	58
3.3.2.	魚類の移動環境の改善	61
3.4.	河川の利用に関する事項	62
3.5.	地域との連携に関する事項	64
3.6.	近年の豪雨災害で明らかとなった課題	65
3.7.	総合土砂管理	67
4.	河川整備計画の目標に関する事項	68
4.1.	洪水・津波・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	68
4.1.1.	目標設定の背景	68
4.1.2.	整備の目標	68
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	70
4.2.1.	目標設定の背景	70
4.2.2.	整備の目標	70
4.3.	河川環境の整備と保全に関する目標	71
4.3.1.	目標設定の背景	71
4.3.2.	整備の目標	71
4.4.	河川の維持管理に関する事項	72
4.4.1.	目標設定の背景	72
4.4.2.	維持管理の目標	72
5.	河川の整備の実施に関する事項	74
5.1.	河川工事の目的、種類及び施行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	74
5.1.1.	洪水・津波・高潮等による災害の発生の防止又は軽減に関する事項	75
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	83
5.1.3.	河川環境の整備と保全に関する事項	88
5.2.	河川の維持の目的、種類及び施行の場所	95
5.2.1.	河川の維持管理	95
5.2.2.	危機管理体制の整備・強化	105
6.	関川の川づくりの進め方	111
6.1.	地域と連携した河川の管理	111
7.	総合土砂管理	113
8.	関川流域における流域治水の取組	114
8.1.	氾濫をできるだけ防ぐ・減らす対策	115
8.1.1.	河川整備計画の目標に向けた河川整備の実施	115

8.1.2.	既存ダムの洪水調節機能の強化	115
8.1.3.	水田の貯留機能向上のための田んぼダムの取組推進	116
8.1.4.	遊水機能を有する土地および流出抑制機能の保全	116
8.2.	被害対象を減少させるための対策	116
8.2.1.	「まちづくり」による水害に強い地域への誘導	116
8.3.	被害の軽減、早期復旧 復興のための対策	116
8.3.1.	マイ・タイムライン等の作成の支援・普及	116
8.3.2.	防災教育等の推進	117
8.3.3.	住民等への情報伝達手段の強化	117
8.3.4.	要配慮者施設等の避難に関する取組	117
8.3.5.	防災拠点や高台の整備	118
8.3.6.	立地適正化計画における防災指針の策定支援	118

関川水系河川整備計画（附図）	附図-1
• 関川水系河川整備計画（大臣管理区間）施行箇所全体図	附図-2
• 関川平面図	附図-3
• 関川縦断図	附図-9
• 関川主要地点横断図	附図-10
• 保倉川平面図	附図-11
• 保倉川縦断図	附図-12
• 保倉川主要地点横断図	附図-13
• 保倉川放水路平面図	附図-14
• 保倉川放水路縦断図	附図-15
• 保倉川放水路主要地点横断図	附図-16