

松浦川水系河川整備計画【原案】

— 国管理区間 —

平成 1 9 年 1 1 月

国土交通省九州地方整備局

松浦川水系河川整備計画【原案】 目 次

頁

1. 松浦川の概要	1
1.1 流域及び河川の概要	1
1.1.1 流域の自然的状況	3
(1) 地形	3
(2) 地質	4
(3) 気候・気象	5
(4) 自然環境	6
(5) 文化	12
(6) 歴史	18
(7) 地域行事・観光	22
1.1.2 流域の社会的状況	26
(1) 土地利用	26
(2) 人口	27
(3) 産業経済	28
(4) 交通	30
1.2 治水の沿革	31
1.2.1 洪水の概要	31
1.2.2 治水事業の沿革	34
(1) 藩政時代	34
(2) 近年の治水事業	34
1.3 利水の沿革	37
2. 松浦川の現状と課題	40
2.1 治水の現状と課題	40
2.1.1 洪水対策	40
2.1.2 堤防の安全性	42
2.1.3 内水対策	43
2.1.4 河川の維持管理	44
(1) 河道の維持管理	44
(2) 河川管理施設の維持管理	45
2.1.5 危機管理対策	47
2.2 利水の現状と課題	49
2.2.1 河川水の利用	49
2.2.2 渇水の発生状況	52

2.3	河川環境の現状と課題	54
2.3.1	河川環境	54
(1)	松浦川の河川環境の特徴	54
(2)	動植物の生息・生育状況	55
(3)	河川環境上の課題	72
2.3.2	河川空間	80
(1)	河川空間の利用	80
(2)	河川に流入、投棄されるゴミ等	85
2.3.3	河川景観	87
3.	河川整備の目標に関する事項	89
3.1	河川整備の基本理念	89
3.2	河川整備計画の対象区間	90
3.3	河川整備計画の対象期間	91
3.4	洪水による災害の発生の防止又は軽減に関する目標	92
3.4.1	洪水対策	92
3.4.2	堤防の安全性の確保	93
3.4.3	内水対策	93
3.4.4	維持管理	93
3.4.5	危機管理対策	93
3.5	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	94
3.6	河川環境の整備と保全に関する目標	95
4.	河川整備の実施に関する事項	96
4.1	河川の整備の実施に関する考え方	96
4.1.1	洪水による災害の発生の防止又は軽減	96
4.1.2	河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持	97
4.1.3	河川環境の整備と保全及び河川利用の場の整備	97
4.1.4	河川整備の実施に関する総合的な考え方	98
4.2	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等の機能の概要	99
4.2.1	洪水対策に関する整備	99
(1)	河道の流下能力向上のための対策	99
(2)	堤防の安全性の確保	108
(3)	内水対策	108
4.2.2	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整備	110
4.2.3	河川環境の整備と保全及び河川利用の場としての整備	111
(1)	動植物の生息・生育環境の保全・再生	112

(2) 河川空間の整備と適正な利用	120
(3) 河川景観の維持・形成	124
(4) 河川環境の整備と保全及び河川利用の場としての整備箇所	126
4.3 河川の維持の目的及び施行の場所	128
4.3.1 洪水による災害の発生の防止又は軽減に関する事項	128
(1) 内水対策	128
(2) 河道の維持管理	128
(3) 河川管理施設の機能の維持	129
(4) 水門、排水機場等の操作管理	131
(5) ダムの操作管理	132
(6) 河川等における基礎的な調査	133
(7) 危機管理対策	134
4.3.2 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	139
(1) 河川流量の管理、取水量等の把握	139
(2) 河川利用者との情報連絡体制の構築等	139
(3) 渇水時の対策	139
4.3.3 河川環境の整備と保全に関する事項	140
(1) 動植物の生息・生育環境の保全	140
(2) 水質の保全	141
(3) 河川空間の適正な利用	142
(4) 河川に流入、投棄されるゴミ等の対策	143
(5) 河川管理者としての総合的な取り組み	144
5. 松浦川における総合的な取り組み	145
5.1 関係機関、地域住民との連携体制の構築	145
5.2 地域の将来を担う人材の育成・発掘	147
5.3 地元住民の関心を高めるための取り組み	148