五ケ瀬川水系河川整備計画(原案)

平成 18 年 7 月

九州地方整備局

1.五ヶ瀬川の概要	1
1.1 流域及び河川の概要	
1.2 治水の沿革	
1.3 利水の歴史	
2.五ヶ瀬川の現状と課題	
2.1 治水の現状と課題	
2.1.1 洪水対策	
(1)外水氾濫対策	
(2)内水被害対策	
2.1.2 堤防の安全性	
2.1.3 高潮、地震·津波対策	
2.1.4 河川管理施設の維持管理	
2.2 河川の利用及び河川環境の現状と課題	22
2.2.1 河川水の利用	
2.2.2 河川空間の利用	
2.2.3 河川環境	
(1) 河川環境の現状と課題	
(2)水質に関する現状と課題	
3. 河川整備計画の目標に関する事項	36
3.1 河川整備の基本理念	
3.2 河川整備計画の対象区間	
3.3 河川整備計画の対象期間	

頁

目 次

3.4 洪水・地震・津波等による災害の発生の防止又は軽減に関する目標38
3.4.1 洪水対策
3.4.2 地震・津波対策40
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41
3.6 河川環境の整備と保全に関する目標

頁

4. 河川整備の実施に関する事項43
4.1 河川整備の実施に関する考え方
4.1.1 洪水、高潮、地震・津波等による災害の発生の防止又は軽減43
4.1.2 河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持43
4.1.3 河川環境の整備と保全及び河川利用の場43
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の機能の概要44
4.2.1 洪水、地震・津波対策に関する整備44
(1)洪水対策
(2)地震・津波対策
4.2.2 河川環境の整備と保全及び河川利用の場としての整備
(1)水系としての考え方
(2) 河川環境の整備と保全・再生
(3) 河川空間の利用

目 次

Ē	Į
4.3 河川の維持の目的、種類及び施行の場所	.59
4.3.1 洪水、高潮、地震・津波等による発生の防止又は軽減に関する事項	. 59
(1) 河川管理施設等の機能の確保	. 59
(2)平常時の管理	. 59
(3)洪水時等の管理	· 63
(4)河川情報システムの整備······	· 67
(5)防災意識の向上	· 68
(6)危機管理	· 69
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	·71
(1) 河川水の利用	·71
(2) 河川の水質保全	·71
(3) 渇水時の管理	.73
(4)水質事故時の対応	.74
4.3.3 河川環境の整備と保全に関する事項	.75
(1)河川空間の適正な利用と保全	· 75
(2)多様な生物の生息場の保全	.74
(3)大瀬川下流中州におけるヨシ原保全	• 76
(4)ゴミ、流草木、不法投棄対策	. 77

5	. 五ヶ	瀬川の川づくりの進め方	'8
	5.1	関係機関、地域住民との連携	78
	5.2	地域住民の関心を高めるための広報活動	79