

庄内川水系河川整備計画

【大臣管理区間】

平成20年3月3日

中部地方整備局

目 次

第1章 庄内川流域及び河川の概要	1
第1節 流域及び河川の概要	1
第1項 流域及び河川の概要	1
1 流域の概要	1
2 地形	3
3 地質	3
4 気候	4
5 人口	5
6 土地利用	5
7 産業、経済	6
8 交通	7
第2項 治水の沿革	8
1 水害の歴史	8
2 治水事業の沿革	10
第3項 利水の沿革	13
1 利水の沿革	13
第2章 流域及び河川の現状と課題	15
第1節 河川整備の現状と課題	15
第1項 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	15
1 流域の特性	15
2 災害の発生状況	16
3 河道整備の現状と課題	18
第2項 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	29
1 河川の適正な利用	29
2 流水の正常な機能の維持	29
第3項 河川環境の現状と課題	31
1 河川環境の特徴	31
2 河川空間の利用	35
3 自然環境	37
4 河川景観	38
5 水質	38
第3章 河川整備の目標に関する事項	41
第1節 河川整備計画対象区間	41
第2節 河川整備計画対象期間	42
第3節 河川整備計画の目標	42
第1項 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	42
1 安全性の確保	42
第2項 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	43
1 河川水の適正な利用	43
2 流水の正常な機能の維持	43

第3項	河川環境の整備と保全に関する目標	44
1	人と河川との豊かなふれあいの確保	44
2	良好な自然環境の保全、再生	44
3	良好な景観の維持、形成	44
4	水質の保全	44
第4章	河川の整備の実施に関する事項	45
第1節	河川整備の基本的な考え方	45
1	洪水、高潮等による災害の発生の防止又は軽減	46
2	河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持	46
3	河川環境の整備と保全	46
第2節	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	47
第1項	洪水、高潮等による災害の発生の防止又は軽減に関する事項	47
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整備	47
2	河川整備計画整備箇所	57
3	河川整備上の配慮事項	59
第2項	河川環境の整備と保全に関する事項	60
1	人と河川との豊かなふれあいの確保	60
2	良好な自然環境の保全、再生	62
3	良好な景観の維持、形成	65
4	水質の保全	68
5	環境整備箇所	69
第3節	河川の維持の目的、種類及び施行の場所	71
第1項	洪水、高潮等による災害の発生の防止又は軽減に関する事項	71
1	河川維持管理の考え方	71
2	河川管理施設等の機能の確保	72
3	平常時の管理	75
4	洪水時などの管理	77
5	防災関係施設の整備	81
6	河川情報システムの整備	83
7	被害を最小化するための取り組み	85
8	排水ポンプ運転調整ルールの的確な運用、基準の見直し	86
9	流域における危機管理対策の推進	86
第2項	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	87
1	河川の利用	87
2	渇水時の管理	87
第3項	河川環境の整備と保全に関する事項	88
1	河川空間の適正な利用	88
2	良好な自然環境の保全	89
3	良好な景観の保全	89
4	水質の保全、監視	90
5	水質事故への対応	91

第5章 地域と連携した取り組み	92
第1節 人と川との関わりについて	92
1 地域と進める川づくり	92
2 社会的な課題への支援	93
3 健全な水循環系の構築	94
4 流域における対策	94
第2節 庄内川の川づくりの進め方	95
1 地域とのコミュニケーション	95
2 住民参画による川づくりの推進	95
3 国際的な交流や情報交換等の促進	96

(附図)

・ 庄内川平面図【大臣管理区間】	附図- 1
・ 河川整備計画整備箇所詳細図	附図- 2
・ 縦断図	附図-10
・ 主要地点横断図	附図-12