

狩野川水系河川整備計画(案)

【大臣管理区間】

平成17年9月16日

中部地方整備局

目 次

第1章 狩野川の概要	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 気候	5
4 人口	6
5 土地利用	6
6 産業及び交通	7
第2項 治水の沿革	9
1 水害の歴史	9
2 治水事業の沿革	11
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	16
第1節 河川整備の現状と課題	16
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	16
1 堤防整備の遅れと流下能力の不足	16
2 内水対策	16
3 高潮対策	16
4 地震・津波対策	18
5 河川管理施設の維持管理	18
6 危機管理	18
第2項 河川の利用及び流水の正常な機能に関する現状と課題	20
1 河川水の利用	20
2 水質の保全	21
3 流域の水循環	25
第3項 河川環境の現状と課題	26
1 河川環境	26
2 河川空間の利用	30
第3章 整備計画の目標に関する事項	32
第1節 河川整備の基本理念	32
第2節 計画対象区間	33
第3節 計画対象期間	33

第4節	河川整備計画の目標	34
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	34
1	河道の治水安全度確保	34
2	内水被害の軽減	35
3	地震・津波に対する安全性確保	35
4	危機管理	35
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	36
1	適正な河川水の利用	36
2	水質の保全	36
3	健全な水循環系の構築	36
第3項	河川環境の整備と保全に関する目標	36
1	利用と保全の調和を目指した空間区分の活用	36
2	狩野川を特徴付ける良好な河川環境・景観の保全	36
3	環境の回復、形成	36
4	柿田川の環境保全	37
5	人と川との関係の再構築	37
第4章	河川の整備の実施に関する事項	38
第1節	河川整備の基本的な考え方	38
1	洪水・高潮等による災害の発生の防止又は軽減	38
2	河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持	38
3	河川環境の整備と保全	38
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工により 設置される河川管理施設の機能の概要	39
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	39
1	河道の治水安全度確保対策	39
2	内水対策	53
3	地震・津波対策	54
4	河川整備計画整備箇所	55
第2項	河川環境の整備に関する事項	58
1	環境の回復・形成	58
第3節	河川の維持の目的、種類及び施行の場所	60
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	60
1	河川管理施設等の機能の確保	60
2	平常時の管理	62
3	洪水時などの管理	63
4	河川情報システムの整備	66
5	防災意識の向上	68
6	危機管理	69

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	70
1	河川水の利用	70
2	水質の保全	70
3	水質事故時の対応	72
4	健全な水循環系の構築	72
第3項	河川環境の保全に関する事項	74
1	河川空間の適正な利用	74
2	良好な河川環境・景観の保全	79
3	ゴミ対策	82
4	放水路への分流による影響対策	82
5	柿田川の環境保全	82
6	人と川との関係の再構築	83
第5章	狩野川の川づくりの進め方	85

(附 図)

- ・ 狩野川平面図【大臣管理区間】
- ・ 狩野川河川整備計画施工箇所図
- ・ 狩野川河川整備計画施工箇所詳細図
- ・ 狩野川縦断図
- ・ 主要地点横断図