



旧北上川河口部



くま
球磨川（令和2年7月豪雨）



たま
多摩川（秋川）

河川事業概要

2021

Contents

I 我が国の水害リスクの現状

水害リスクの高い日本	3
都市化により高まる水害リスク	4
気候変動により高まる水害リスク	5
最近の災害事例	6



II 河川事業の基本的な考え方

激甚化・頻発化する水災害等への防災対策の推進	9
治水対策の考え方	10
戦略的維持管理・更新	11
防災情報の収集・提供	13

III 施策の紹介



ハード・ソフト一体の水災害対策「流域治水」の推進	14
令和2年7月豪雨を踏まえた対応	15
河川行政の転換と取組	16
利水ダム等の事前放流の推進	17
高台まちづくり（高規格堤防等）の推進	18
100mm/h 安心プラン	19
河川防災ステーションの整備	20
河川行政の転換と取組	21
防災情報の提供と活用	22
TEC-FORCEの活動	28
河川協力団体	30
水防団の活動	31
多自然川づくり	32
生態系ネットワークの形成	33
水環境の改善と水質調査	33
河川水辺の国勢調査	33
「かわまちづくり」支援制度	34
河川敷地占用許可準則の緩和措置	35
ミズベリング・プロジェクト	36
「子どもの水辺」再発見プロジェクト	37
水辺の楽校プロジェクト	37
水源地域ビジョン	38
インフラツーリズム	39
小水力発電の導入促進	41
東京2020オリンピック・パラリンピック渇水対応行動計画	42



IV 事業の紹介

事業の体系図	43
洪水氾濫を未然に防ぐ対策[河道改修]	44
洪水氾濫を未然に防ぐ対策[洪水調節施設の整備]	46
洪水氾濫を未然に防ぐ対策[構造物の改築]	47
流域一体となった治水対策	48
土地利用状況を考慮した治水対策	50
再度災害防止対策	51
高潮対策	53
地震・津波対策	53
自然環境の保全・復元	54
流水の正常な機能の維持	55
水環境の改善	56
地域の取組と一体となった水辺空間の形成	56
戦略的維持管理・更新	57
機能の回復又は向上	58
地域主導の川づくり	59
税制	60

V 事業効果

被害防止・軽減効果	61
経済効果	66

VI その他

日本の河川概要	69
川のことば・基礎知識	70
法改正の経緯	72
河川イベント情報	74

