

河川事業概要 2020



Contents

I 我が国の水害リスクの現状

水害リスクの高い日本	1
都市化により高まる水害リスク	2
気候変動により高まる水害リスク	3
最近の災害事例	4

II 河川事業の基本的な考え方

治水対策の考え方	14
戦略的維持管理・更新	17
防災情報の収集・提供	19
気候変動を踏まえた治水計画のあり方提言	20
河川行政の転換と取り組み	21

III 施策の紹介

令和元年豪雨等を踏まえた対応	23
7水系緊急治水対策プロジェクト	24
防災情報の提供と活用	25
ダム再生	31
高規格堤防の推進	32
流域治水の推進	33
100mm/h 安心プラン	34
河川防災ステーションの整備	35
TEC-FORCEの活動	36
河川協力団体	39
水防団の活動	40
多自然川づくり	41
生態系ネットワークの形成	42
水環境の改善と水質調査	42
河川水辺の国勢調査	42
「かわまちづくり」支援制度	43
河川敷地占用許可準則の緩和措置	44
ミズベリング・プロジェクト	45
「子どもの水辺」再発見プロジェクト	46
水辺の楽校プロジェクト	46
水源地域ビジョン	47
インフラツーリズム	48
小水力発電の導入促進	50
東京2020オリンピック・パラリンピック治水対応行動計画	51





IV 事業の紹介

事業の体系図	52
洪水氾濫を未然に防ぐ対策[河道改修]	53
洪水氾濫を未然に防ぐ対策[洪水調節施設の整備]	55
洪水氾濫を未然に防ぐ対策[構造物の改築]	56
流域一体となった治水対策	57
土地利用状況を考慮した治水対策	59
再度災害防止対策	60
高潮対策	62
地震・津波対策	62
自然環境の保全・復元	63
流水の正常な機能の維持	64
水環境の改善	65
地域の取り組みと一体となった水辺空間の形成	65
戦略的維持管理・更新	66
機能の回復又は向上	67
地域主導の川づくり	68
税制	69

V 事業効果

被害防止・軽減効果	70
経済効果	79

VI その他

日本の河川概要	82
川のことば・基礎知識	83
法改正の経緯	85
河川イベント情報	87