

多摩川水系河川整備計画
【大臣管理区間編】

(令和8年2月変更)

参考資料集

国土交通省 関東地方整備局
京浜河川事務所

本参考資料集は、多摩川河川整備計画有識者会議資料(第1回～第9回)で使用された資料を『多摩川水系河川整備計画【大臣管理区間編】(変更)』の項目を参考に、整理(一部は修正・加筆)してまとめたものである。

【 多摩川河川整備計画有識者会議の経緯 】

第1回多摩川河川整備計画有識者会議(令和2年1月24日)

第2回多摩川河川整備計画有識者会議(令和2年6月5日)

第3回多摩川河川整備計画有識者会議(令和4年10月3日)

第4回多摩川河川整備計画有識者会議(令和6年10月31日)

第5回多摩川河川整備計画有識者会議(令和7年1月17日)

第6回多摩川河川整備計画有識者会議(令和7年3月5日)

第7回多摩川河川整備計画有識者会議(令和7年5月20日)

第8回多摩川河川整備計画有識者会議(令和7年7月8日)

第9回多摩川河川整備計画有識者会議(令和7年9月30日)

多摩川水系河川整備計画【大臣管理区間編】(令和8年2月変更)参考資料集 目次

章	内容	P
1	多摩川水系河川整備計画【大臣管理区間編】変更のポイント	1 - 1
2	令和元年東日本台風による洪水	
2 - 1	令和元年東日本台風(台風第19号)を踏まえた対応について	2 - 1
	令和元年東日本台風(台風第19号) 気象概要	2 - 2
	令和元年東日本台風(台風第19号) 降雨の状況	2 - 3
	令和元年東日本台風(台風第19号) 水位の状況	2 - 5
	令和元年東日本台風(台風19号)における流量規模の推定	2 - 12
2 - 2	令和元年東日本台風による洪水の被災 河川の被害概要	2 - 18
	令和元年東日本台風による洪水の被災 河川の被害特性	2 - 19
	被害箇所の状況	2 - 20
2 - 3	令和元年東日本台風の出水に伴う環境変化 出水影響調査のまとめ	2 - 27
	出水影響調査 調査概要	2 - 28
	出水影響調査 1)植物	2 - 29
	出水影響調査 1)植物群落の変化	2 - 32
	出水影響調査 2)底生動物	2 - 35
	出水影響調査 3)陸上昆虫類	2 - 38
	出水影響調査 4)魚類	2 - 41
	出水影響調査 5)両生類・爬虫類・哺乳類	2 - 44
	出水影響調査 6)鳥類	2 - 46
	出水影響調査 7)まとめ	2 - 49
2 - 4	【多摩大橋周辺地区】令和元年東日本台風による洪水状況(洪水前後の河床変化図)	2 - 50
	【多摩大橋周辺地区】令和元年東日本台風による洪水状況(洪水前後の河道変遷(航空写真))	2 - 51
3	河川整備の現状と課題	
3 - 1	多摩川水系の現状と課題について	3 - 1
	多摩川水系多摩川河川整備計画【大臣管理区間】の計画対象区間	3 - 2
	多摩川流域の概要 (1)流域及び氾濫域の概要	3 - 3
	多摩川流域の概要 (2)氾濫域の概要	3 - 4
	多摩川流域の概要 (3)自然環境の概要	3 - 5
	多摩川流域の概要 (4)河川環境管理計画:空間管理計画	3 - 6
	多摩川流域の概要 (5)水環境(水質)の概要	3 - 7
	多摩川流域の概要 (6)水辺空間の整備 かわまちづくり	3 - 8
	これまでの洪水と治水対策の経緯 (1)主な洪水と治水計画及び洪水被害	3 - 9
	これまでの洪水と治水対策の経緯 (2) 令和元年東日本台風の発生	3 - 10
	これまでの洪水と治水対策の経緯 (3) 河川改修の実施状況	3 - 11
	これまでの洪水と治水対策の経緯 (4)土丹層の特徴と施設への影響	3 - 12
	これまでの洪水と治水対策の経緯 (5) 治水と環境の調和した川づくり	3 - 13
	これまでの洪水と治水対策の経緯 (6)令和元年東日本台風(台風第19号)の対応【多摩川緊急治水対策プロジェクト】	3 - 14
	多摩川水系河川整備基本方針変更概要(令和5年3月13日改定)	3 - 22
	多摩川水系流域治水プロジェクト2.0	3 - 23

多摩川水系河川整備計画【大臣管理区間編】(令和8年2月変更)参考資料集 目次

章	内容	P
	主な施策の動向(近年の水防関係の動き)	… 3 - 27
	現状と課題(1)治水の現状と課題 整備内容に対する実施状況	… 3 - 28
	現状と課題 (1)治水の現状と課題 ②堰、床止め対策(横断工作物の被災)	… 3 - 29
	河床変動の状況	… 3 - 30
	土砂動態を踏まえた河川環境整備について	… 3 - 31
	現状と課題 (1)治水の現状と課題 ②堰、床止め対策	… 3 - 32
	現状と課題 (1)治水の現状と課題 ③河道管理	… 3 - 33
	中上流部(多摩大橋周辺地区)の二極化対策	… 3 - 34
	現状と課題 (1)治水の現状と課題 ④水衝部対策	… 3 - 36
	現状と課題 (1)治水の現状と課題 ⑤高潮対策	… 3 - 37
	現状と課題 (1)治水の現状と課題 ⑥令和元年東日本台風(台風第19号)の概要	… 3 - 38
	現状と課題 (2)利水の現状と課題	… 3 - 40
	多摩川水系河川整備基本方針変更概要(正常流量)	… 3 - 41
	現状と課題 (3)環境の現状と課題 ①塩沼湿地植物の減少	… 3 - 42
	現状と課題 (3)環境の現状と課題 ②群落面積の変化	… 3 - 43
	現状と課題③生物種数の変遷	… 3 - 44
	現状と課題 (3)環境の現状と課題 ③外来種の確認状況	… 3 - 45
	現状と課題 (3)環境の現状と課題 ④生態系保持空間	… 3 - 46
	多摩川下流部における環境の概要及び環境配慮《 -2km～13km 》	… 3 - 47
	多摩川中下流部における生息場の分布、相対評価	… 3 - 48
	多摩川中下流部における環境の概要及び環境配慮《 13km～32km 》	… 3 - 49
	多摩川中上流部における生息場の分布、相対評価	… 3 - 50
	多摩川中上流部における環境の概要及び環境配慮《 32km～54km 》	… 3 - 51
	多摩川上流部における生息場の分布、相対評価	… 3 - 52
	多摩川上流部における環境の概要及び環境配慮《 54km～61.8km 》	… 3 - 53
	支川浅川における環境の現状《 0km～13km 》	… 3 - 54
	現状と課題 (3)環境の現状と課題⑤地域連携	… 3 - 55
	多摩川における人と自然のふれあいの場 工夫事例	… 3 - 56
	多摩川における地域や企業等と連携・協働の取組	… 3 - 57
	現状と課題 (3)環境の現状と課題⑥魚道整備	… 3 - 58
	多摩川における魚道機能の維持管理	… 3 - 59
	多摩川における魚道の質的評価	… 3 - 60
	主な施策の動向(河川環境の定量目標)	… 3 - 61
	現状と課題 (3)環境の現状と課題⑦河川利用	… 3 - 62
	現状と課題 (4)施設の維持管理	… 3 - 63
	多摩川流域背後地の水害ハザード(内水浸水想定深2.0m以上)と浸水実績箇所	… 3 - 64
4	河川整備計画の目標に関する事項	
4 - 1	多摩川水系河川整備計画の目標(案)について	… 4 - 1
4 - 2	河川環境における目標設定について説明資料	… 4 - 1

多摩川水系河川整備計画【大臣管理区間編】(令和8年2月変更)参考資料集 目次

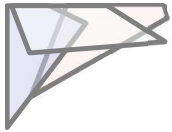
章	内容	P
	環境定量目標設定(多摩川水系河川整備計画変更)	… 4 - 2
	多摩川における河川流量・水質の歴史的及び魚類種数の変遷	… 4 - 3
	河川環境の保全・創出方針(案)(定量的な目標の設定方針案)	… 4 - 4
	①総合評価	… 4 - 5
	河口水際(干潟、汽水性ヨシ原)	… 4 - 9
	湿地(低・中茎草地、水生植物帯)	… 4 - 10
	強攪乱域(自然裸地、早瀬)	… 4 - 11
	多摩川における瀬・淵の状況	… 4 - 12
	多様な水域(ワンドたまり、水際の複雑さ)	… 4 - 13
	樹林化(河道内樹林、内訳_外来樹木、内訳_外来樹木、内訳_竹・笹類、河畔林延長)	… 4 - 14
	負の指標(外来植物群落、湛水域)	… 4 - 15
	水域の連続性(縦断連続性、横断連続性)	… 4 - 16
	浅川(瀬淵、自然裸地、外来植物面積)	… 4 - 17
	②評価原点	… 4 - 18
	河川環境の保全・創出方針(案)(評価原点の設定根拠)	… 4 - 19
	③指標種	… 4 - 20
	河川環境管理シートにおける各区分の指標種設定	… 4 - 21
	指標種の設定プロセス	… 4 - 22
	河川環境の保全・創出方針(案)(1/4 河口部・下流部)	… 4 - 27
	河川環境の保全・創出方針(案)(2/4 中下流部)	… 4 - 28
	河川環境の保全・創出方針(案)(3/4 中上流部)	… 4 - 29
	河川環境の保全・創出方針(案)(4/4 上流部・支川浅川)	… 4 - 30
	河川環境の保全・創出方針(案)(まとめ)	… 4 - 31
	創出・保全の具体イメージ(①河口部での干潟創出)	… 4 - 32
	創出・保全の具体イメージ(②下流部周辺での水生植物帯等の創出)	… 4 - 33
	創出・保全の具体イメージ(③水生植物帯創出の優良事例の活用)	… 4 - 34
	創出・保全の具体イメージ(④中下流部周辺での水生植物帯等の創出)	… 4 - 35
	創出・保全の具体イメージ(⑤中上流部周辺での自然裸地等の創出)	… 4 - 36
	創出・保全の具体イメージ(⑥上流部周辺での自然裸地等の創出)	… 4 - 37
	創出・保全の具体イメージ(⑦支川浅川での自然裸地等の創出)	… 4 - 38
	第6回有識者会議での不確実性に関するご意見	… 4 - 39
4 - 3	多摩川における動植物の生息・生育・繁殖環境の定量目標(案)	… 4 - 40
	低・中茎草地、水生植物帯、礫河原における面積設定の考え方	… 4 - 41
	多摩川 石原地点(基準点)年最大流量の変遷	… 4 - 42
	中規模洪水による多摩川の河川環境の変化(航空写真)	… 4 - 43
	定量目標設定における不確実性の見込み方(案)	… 4 - 45
	定量目標設定における不確実性の見込み方(案)①自然裸地、低・中茎草地、水生植物帯	… 4 - 46
	定量目標設定における不確実性の見込み方(案)②干潟	… 4 - 49
	定量目標設定における不確実性の見込み方(案)②干潟面積変化率の妥当性確認	… 4 - 50
	定量目標設定における不確実性の見込み方(案)②干潟	… 4 - 51

多摩川水系河川整備計画【大臣管理区間編】(令和8年2月変更)参考資料集 目次

章	内容	P
	定量目標設定における不確実性の見込み方(まとめ)	… 4 - 53
	多摩川における動植物の生息・生育・繁殖環境の定量目標(案)	… 4 - 54
	整備計画変更原案における記載について(河口部～中下流部の例)	… 4 - 57
5	河川の整備の実施に関する事項	
5 - 1	多摩川水系河川整備計画変更の考え方 整備内容(案)	… 5 - 1
	多摩川水系河川整備計画変更の考え方(4)築堤・高さ不足・高水護岸	… 5 - 2
	多摩川水系河川整備計画変更の考え方(5)高潮対策 多摩川	… 5 - 3
	多摩川水系河川整備計画変更の考え方(6)水衝部対策 多摩川・浅川	… 5 - 5
	多摩川水系河川整備計画変更の考え方(7)樋門 浅川	… 5 - 7
	多摩川水系河川整備計画変更の考え方(8)高規格堤防 多摩川	… 5 - 8
	多摩川水系河川整備計画変更の考え方(9)防災ステーション・緊急用河川敷道路	… 5 - 9
	多摩川水系河川整備計画変更の考え方(11)施設管理(許可工作物・施設の検査)	… 5 - 10
	「治水」、「環境」、「利用」の調和した川づくりの取組(河道掘削)	… 5 - 11
	河川環境情報図を使用した河川工事事例について	… 5 - 12
	治水と環境の調和した川づくりの取組(高潮対策)	… 5 - 13
5 - 2	堤防の質的対策の実施箇所	… 5 - 14
	水衝部対策の実施箇所	… 5 - 16
	水衝部対策の実施箇所と流速分布(多摩川)	… 5 - 17
	水衝部対策の実施箇所事例(浅川)	… 5 - 34
5 - 3	多摩川水系の氾濫シミュレーションのブロック分割	… 5 - 43
	氾濫シミュレーション結果	… 5 - 44
	代表破堤地点	… 5 - 64
5 - 4	排水作業計画	… 5 - 65
5 - 5	多摩川における自然再生事業	… 5 - 70
	河道の二極化対策の実施箇所	… 5 - 71
	河道の二極化対策①中野島地区	… 5 - 74
	河道の二極化対策②谷地川合流点地区	… 5 - 75
	河道の二極化対策③拝島・滝ヶ原地区	… 5 - 76
	河道の二極化対策④永田地区	… 5 - 77
	二ヶ領上河原堰における滞留魚対策	… 5 - 78
5 - 6	河川環境の定量目標に関するモニタリング計画(案)	… 5 - 79
	定量目標に関するモニタリングの基本的な考え方	… 5 - 80
	定量目標のモニタリング計画(ロードマップ)	… 5 - 81
	モニタリングの方法(1)水辺の国勢調査	… 5 - 82
	モニタリングの方法(2)市民等が参加した河川環境モニタリング	… 5 - 83
	モニタリングの方法(3)市民等と連携した河川環境モニタリング	… 5 - 84
	河道の河床材料が与える繁殖環境への影響(①指標種が好む繁殖環境の例)	… 5 - 85
	河道の河床材料が与える繁殖環境への影響(②谷地川合流点における粒度分布)	… 5 - 86

多摩川水系河川整備計画【大臣管理区間編】(令和8年2月変更)参考資料集 目次

章	内容	P
	河道の河床材料が与える繁殖環境への影響(③河床材料調査の省力化) …	5 - 87
5 -	7 多摩川水系河川整備計画 参考資料(利用状況マップ) …	5 - 88
	多摩川ふれあい施設整備状況 …	5 - 89
	浅川ふれあい施設整備状況 …	5 - 107
6	ご意見	
6 -	1 多摩川河川整備計画有識者会議の主なご意見に対する原案該当箇所 …	6 - 1
6 -	2 関係団体への意見聴取状況(定量目標) …	6 - 5
6 -	3 漁業関係者への意見聴取結果 …	6 - 7
6 -	4 京浜河川事務所における地域住民等との現地意見交換会・勉強会及びアンケートの実施状況 …	6 - 8
	多摩川水系河川整備計画(原案)作成までの意見交換・聴取 …	6 - 9
	多摩川水系河川整備計画(原案)以降これまでの意見聴取状況(側近3ヶ月)	6 - 10
	第62回 多摩川流域セミナー『気候変動時代の多摩川について考える ― 多摩川水系河川整備計画変更に向けて―』	6 - 11
	多摩川水系河川整備計画変更における現地意見交換(中下流部)	6 - 12
	多摩川水系河川整備計画変更における現地意見交換(上流部)	6 - 13
	多摩川水系河川整備計画変更における現地意見交換(中上流部)	6 - 14
	多摩川水系河川整備計画[大臣管理区間編](変更原案)に関する公聴会 …	6 - 15
	多摩川河川整備計画変更における意見募集 …	6 - 16
	多摩川アンケートの実施 …	6 - 17
	アンケート結果について ～ 個人:属性・関心 ～	6 - 18
	アンケート結果について ～ 個人:評価・期待 ～	6 - 19
	アンケート結果について ～ 企業:関心 ～	6 - 20
	アンケート結果について ～ 企業:評価・期待 ～	6 - 21
	アンケート結果について ～ 記述式のとりまとめ ～	6 - 22
	アンケート結果について ～ 小学生向け ～	6 - 23
6 -	「多摩川水系河川整備計画【大臣管理区間】(原案)」について、学識経験を有する者、関係住民等、関係都県からいただいたご意見に対する京浜河川事務所の考え方 …	6 - 24
6 -	6 今後の計画の実施への期待や留意事項のまとめ …	6 - 33
6 -	7 「多摩川水系河川整備計画【大臣管理区間編】(変更)(案)」について関係都県知事からいただいたご意見 …	6 - 34



多摩川水系河川整備計画（令和8年2月変更）のポイント（1/3）

浸水被害の防止・軽減対策（治水）

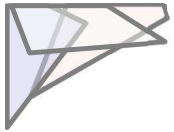
- 目標流量を流すために実施する河道掘削では、動植物の生息・生育・繁殖環境の場の保全・創出、人と河川との触れ合い活動の場の保全・創出等の視点から掘削断面や施工上の工夫を見込む
- 雨水幹線整備やポンプ施設設置等の下水道事業との調整・連携の下で、内水被害の軽減を図るとともに、警戒態勢の確保を図るなど、水害リスクを低減する対策を総合的に実施する
- 下流部の超過洪水対策として高規格堤防を整備する
- 浸水想定区域図や水害リスクマップを更新・提示し、水害リスク情報の共有を図る
- 「水」と「土砂」のつながり、河道の変化をモニタリングし、順応的に管理する



生態系の保全と創出（自然環境）

- 新たに河川環境の目標を定量化し、河道掘削等にあわせて動植物の生息・生育・繁殖の場を保全・創出
- 生物多様性をより高め、流域全体にわたる生態系ネットワーク形成に寄与することを目指す
- 市民団体や有識者等と協働したモニタリングを通じて、量と質の両面から、短期的だけではなく、中長期的、広域的な変化も含めて評価する
- 流域内の自然環境が有する多様な機能（グリーンインフラ）の活用を推進する





多摩川水系河川整備計画（令和8年2月変更）のポイント（2/3）

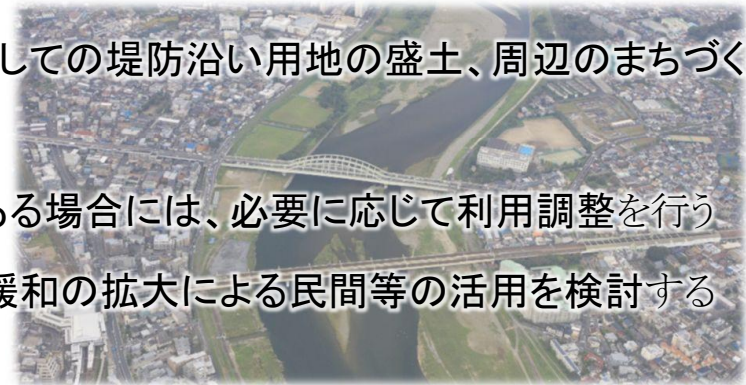
良好な景観・人と河川との触れ合い（利用）

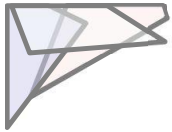
- 住民、企業、行政が連携し、人と河川との豊かな触れ合い活動の場、良好な景観、動植物の良好な生息・生育・繁殖環境を備えた水辺空間をまちづくりと一体となって創出する
- 水辺空間の拠点やアクセス路、散策路等の見える化を行い、関係機関との連携のもとで、水辺空間の拠点やアクセス路、散策路等の整備を行う
- 水辺に触れ合う機会を提供し、水辺環境に関心を持つ人を増やしていく



地域における河川管理に関する連携項目

- 堤防の拡幅等によって、関連施設に影響のおそれがある場合には関係機関と調整の上、整備を行う
- 河道掘削により発生する土砂は、堤防整備や災害への備えとしての堤防沿い用地の盛土、周辺のまちづくり等の他事業への有効活用に努める
- 河道掘削によって、既存の高水敷利用への影響のおそれがある場合には、必要に応じて利用調整を行う
- 河道内の土砂の除去や樹木の伐採を実施する際には、規制緩和の拡大による民間等の活用を検討する





多摩川水系河川整備計画（令和8年2月変更）のポイント（3/3）

流域連携

- 水循環基本法の理念や流域総合水管理の概念等を踏まえながら、源流から河口までの流域全体を視野に入れた総合的な河川管理が必要
- 水流や取排水、土砂収支の定量的な把握を通じて、流域の現状や抱える課題とその要因等を把握し、関係機関が一体となって健全な水循環系の確保に取り組む
- 「多摩川流域協議会」を活用し、あらゆる関係者により「流域治水」を推進する
- 「水流実態解明プロジェクト」で取り組んできた雨水浸透対策や森林・緑地保全対策等の施策について、流域総合水管理の一環として推進する
- 河川流量に占める下水処理水の割合が高い特性を踏まえ、水需要や下水道処理水量の動向等について、水量・水質を含めた全体的な水流の観点から、関係機関とともに調査及び検討を継続する
- 市民団体、非営利機関(NPO)等のほか、地方公共団体や地域の教育委員会、学校、民間企業等の関係者との連携・支援を積極的に図り、協働で河川整備・管理等を行う