流域治水で検討する取組のイメージ

氾濫を防ぐ・減らす対策

流す

①河川の整備・浚渫・伐木　継続　強化

河川等に堆積した土砂の撤去や、流れを阻害している樹木の伐採・伐木を行います。





雨水を円滑に流すため、護岸の嵩上げなどの水路整備を行います。



②雨水管の整備　検討

雨水を円滑に流すため、雨水管の整備等を行います。



③道路側溝の清掃　強化

側溝にたまった土砂・落ち葉・ごみ等を取り除き、雨水をスムーズに流せる状態にします。





④排水機場　継続

大雨時、操作体制を早期に確立し、排水機場の確実な操作に備えます。

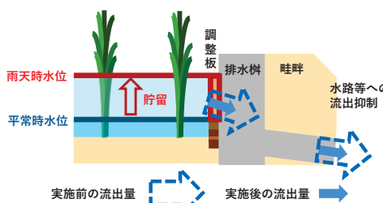




貯める

⑤田んぼダム　継続

田んぼを活用し、雨水を一時的に貯留します。



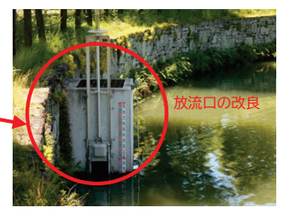
田んぼダムのイメージ



⑥既設ため池の活用　継続　強化

既設のため池を活用し、雨水を一時的に貯留します。





⑦雨水貯留施設の整備　検討

公共施設のグラウンド等を活用し、雨水を一時的に貯留します。

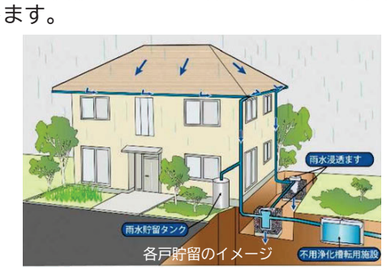




出典：第3回江戸川流域治水協議会　第3回中川・綾瀬川流域治水協議会　流域対策事例集　令和3年7月9日

⑧各戸貯留　検討

住宅等に雨水貯留タンクを設置するための費用を一部補助します。



各戸貯留のイメージ

出典：国交省　流域治水施策集Ver2.0

被害対象を減らす対策

その他

⑨止水板　検討

移動式の止水板を設置するための費用を一部補助します。



被害の軽減、早期復旧・復興のための対策

流す

⑩排水ポンプ車

浸水被害が発生した時、排水ポンプ車の出動を要請します。





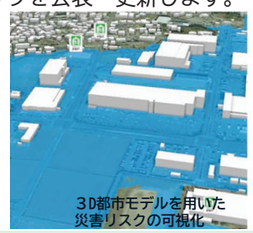
その他

⑪ハザードマップ　強化

洪水・土砂災害ハザードマップやため池ハザードマップ、内水ハザードマップを公表・更新します。



洪水・土砂災害ハザードマップ



⑫監視カメラ・水位計（河川・水路・道路等）　強化

河川・水路の水位や道路の冠水状況を住民や関係機関に周知します。



監視カメラの画像（河川）

出典：国交省　川の防災情報