4 水害の歴史と対策事業

昭和22年のカスリーン台風をはじめ、数年に1回は台風等による浸水被害にみまわれ、そのたび、浸水被害を軽減する事業を行い、再度災害発生の防止に努め、効果を発揮してきました。しかし、近年は毎年のように整備水準を超える規模の降雨による被害が発生しているため、未だ浸水被害は解消されておらず、緊急的かつ重点的な整備が必要な状況です。

昭和20年(1945年) 昭和30年(1955年) 昭和40年(1965年) 昭和50年(1975年) 昭和60年(1985年) 平成7年(1995年) 平成17年(2005年) 平成27年(2015年) 令和5年(2023年)

















▲昭和22年 カスリーン台風 78,944戸(写真①)
▲昭和33年 狩野川台風 41,543戸(写真②)
▲昭和41年 台風第4号 75,327戸
▲昭和41年 台風第26号 11,289戸
▲昭和51年 台風第17号 6,620戸
▲昭和54年 台風第20号 9,965戸
▲昭和56年 台風第24号 22,346戸
▲昭和57年 台風第18号 63,835戸(写真③)
▲昭和61年 台風第10号 26,335戸
▲平成3年 台風第18号 28,441戸
▲平成5年 台風第11号 17,847戸
▲平成10年 台風第5号 2,236戸(写真④)
▲平成10年 8月豪雨 3,413戸
▲平成16年 台風第22号 1,562戸
▲平成20年 8月豪雨 2,370戸
▲平成12年 台風第3号 2,433戸
▲平成21年 8月豪雨 879戸
▲平成23年 8月豪雨 470戸
▲平成25年 台風第26号 1,785戸
▲平成27年 関東・東北豪雨 4,858戸(写真⑤)
▲平成28年 台風第9号 2,113戸(写真⑥)
▲平成29年 台風第21号 1,038戸
▲令和元年東日本台風 7,130戸(写真⑦)
▲令和4年 7月豪雨 128戸
▲令和5年 梅雨前線及び台風第2号 4,054戸(写真⑧)

▲ 年次 洪水名 県内浸水戸数

■河川激甚災害対策特別緊急事業
河川名 県施行
河川名 国施行

■床上浸水対策特別緊急事業
河川名 県施行

■災害復旧助成事業
河川名 県施行

＜浸水被害家屋数は「埼玉県地域防災計画、水害統計」他による＞

伝右川 綾瀬川 綾瀬川 鴻沼川 藤右衛門川 新河岸川 新河岸川 新河岸川 鴻沼川 新河岸川 辰井川 辰井川 新方川 新方川 東川 不老川 不老川 伝右川 鴨川 鴨川 都幾川

■主な事業

◆昭和21年～ 河川局部改修事業着手
◆昭和21年～ 中小河川改修事業着手
◆昭和24年 利根川改修改訂計画
◇大正7年～ 荒川上流改修計画(昭和29年竣工)
◆昭和34年～ 小規模河川改修事業着手
◇昭和40年 工事実施基本計画策定(荒川水系、利根川水系)
◆昭和46年～ 地盤沈下対策河川事業(排水機場設置)着手
◇昭和36年 二瀬ダム完成
◆昭和58年～ 流域貯留浸透事業着手(新河岸川流域、中川・綾瀬川流域)
◆昭和54年～ 総合治水対策特定河川事業 新河岸川流域
◆昭和55年～ 総合治水対策特定河川事業 中川・綾瀬川流域
◆平成18年～ 埼玉県雨水流出抑制施設の設置等に関する条例施行
◆平成30年～令和2年 防災・減災、国土強靭化のための3か年緊急対策
◆令和元年～令和8年 入間川流域緊急治水対策プロジェクト
◆令和2年 県土強靭化緊急治水対策プロジェクト
◆令和2年 八ツ場ダム完成
◆令和2年～ 流域治水プロジェクト
◆令和3年～令和7年 防災・減災、国土強靭化のための5か年加速化対策
◆令和3年～ 忍川浸水対策重点地域緊急事業
◆令和6年～中川・綾瀬川緊急流域治水プロジェクト
◆令和3年～令和7年 防災・減災、国土強靭化のための5か年加速化対策
◆令和6年 中川・綾瀬川等を特定都市河川指定
◆令和8年 笹目川を特定都市河川指定

荒川上流ブロック
◇平成11年 浦山ダム完成
◆平成15年 合角ダム完成
◆平成18年 河川整備計画策定
◇平成23年 滝沢ダム完成

荒川中流右岸ブロック
◆昭和61年 有間ダム完成
◆平成18年 河川整備計画策定
◆平成21年 葛川放水路完成
◆令和3年 河川整備計画変更

荒川左岸ブロック
◆昭和30年～ 新芝川放水路着手
◆昭和40年 新芝川(第一期)完成
◆昭和49年 鴨川排水機場完成
◆昭和61年 新芝川(第二期)完成
◇平成15年 荒川第一調節池完成
◆平成16年 鴻沼川地下河川完成
◆平成18年 河川整備計画策定
◆平成23年 芝川第一調節池暫定供用
◇平成30年～ 荒川第二・第三調節池着手
◆令和7年 河川整備計画変更
◆令和8年 河川整備計画変更

新河岸川ブロック
◆昭和61年 新河岸川放水路完成
◇昭和62年 南畑排水機場完成
◇平成7年 朝霞水門完成
◆平成16年 びん沼調節池完成
◆平成16年 東川地下河川暫定供用
◆平成18年 河川整備計画策定
◆平成24年 東川地下河川完成
◆令和4年 渋井水門増設

小山川ブロック
◆平成18年 河川整備計画策定

中川・綾瀬川ブロック
◆･･･県
◇･･･国・水資源機構
◇昭和53年 三郷放水路暫定通水
◇昭和62 年 南畑排水機場完成
◆平成4年 権現堂調節池完成
◇平成7年 朝霞水門完成
◇平成8年 三郷排水機場完成
◇平成8年 綾瀬川放水路完成
◇平成10年 八潮排水機場完成
◆平成11年 中川上流排水機場完成
◆平成11年 幸手放水路完成
◇平成14年 首都圏外郭放水路(試験通水)
◇平成16年～ 首都圏氾濫区域堤防強化対策事業
◆平成18年 河川整備計画策定
◇平成18年 首都圏外郭放水路(完全通水)
◆平成26年 大相模調節池完成
◇平成28年 武蔵水路完成
◆令和元年 河川整備計画変更
◆令和3年 河川整備計画変更
◆令和7年 河川整備計画変更

見沼田圃
昭和40年 見沼田圃農地転用方針(三原則)
昭和44年 見沼田圃の取り扱いについて(三原則補足)
平成7年 見沼田圃の保全・活用・創造の基本方針

河川法
明治29年 旧河川法制定(治水)
昭和39年 新河川法制定(治水＋利水)
平成9年 河川法改正(治水＋利水＋環境)
平成25年 河川法改正(河川管理施設等に係る維持修繕基準の創設)
令和3年 河川法改正(流域治水関連法)

水防法
昭和24年 水防法制定
平成13年 水防法改正(浸水想定区域の公表)
平成27年 水防法改正(想定最大規模の洪水に係る浸水想定区域に変更)
平成29年 水防法改正(水防災意識社会の再構築)
令和3年 水防法改正(流域治水関連法)

特定都市河川浸水被害対策法
平成15年 特定都市河川浸水被害対策法制定
令和3年 特定都市河川浸水被害対策法改正(流域治水関連法)

■県人口と河川改修率及び浸水家屋数

