

江戸川河川事務所改修着手100周年記念

江戸川改修100周年

— 江戸川の改修の歴史、変遷 —



■ 現在(埼玉県三郷市付近)



国土交通省関東地方整備局
江戸川河川事務所

江戸川河川事務所（出張所）の沿革

大正 3年12月	江戸川改修事務所開設(千葉県野田市中野台地先)
大正 8年11月	中川改修事務所開設
昭和 5年 1月	中川改修事務所閉鎖
昭和 6年	利根、渡良瀬両川維持事務所野田工場と改称
昭和11年	江戸川低水路修築事務所と改称
昭和14年	江戸川増補事務所と改称
昭和16年	松戸工場(出張所)開設
昭和17年	江戸川増補維持事務所と改称
昭和17年	運河工場(出張所)開設
昭和20年	富田出張所開設
昭和20年12月	篠崎出張所開設
昭和23年 2月	建設院関東地方建設局江戸川改修事務所と改称
昭和23年 9月	建設省関東地方建設局江戸川工事事務所と改称
昭和23年12月	富田出張所廃止
昭和24年 1月	南桜井出張所開設
昭和26年	江戸川工事事務所移転 (千葉県野田市宮崎134)
昭和26年 2月	行徳出張所・野田工作出張所開設
昭和26年 4月	二川出張所・関宿出張所開設
昭和33年 5月	行徳出張所廃止
昭和33年 6月	三郷出張所開設
昭和36年 4月	中川出張所開設
昭和40年 4月	松戸用地出張所開設
昭和41年 5月	松戸用地出張所廃止、江戸川用地出張所開設
昭和42年 6月	中川下流出張所開設
昭和44年 3月	三郷出張所・二川出張所廃止
昭和44年 4月	市川出張所開設
昭和49年 4月	北千葉導水路出張所開設
昭和54年 4月	三郷出張所開設
昭和55年 4月	江戸川用地出張所廃止
昭和58年12月	南桜井出張所新庁舎竣工
昭和62年 5月	江戸川河口出張所開設、市川出張所・篠崎出張所廃止
平成 元年 5月	野田工作出張所廃止
平成 5年 4月	江戸川上流出張所開設、関宿出張所・南桜井出張所廃止
平成12年 3月	北千葉導水路出張所廃止
平成13年 1月	国土交通省関東地方整備局江戸川工事事務所と改称
平成15年 4月	江戸川河川事務所と改称 首都圏外郭放水路管理支所開設 現在に至る



大正3年 江戸川改修事務所開設
(千葉県野田市中野台地先)



昭和22年 江戸川工事事務所前
(出水状況)



昭和25年 江戸川工事事務所
(千葉県野田市中野台地先)



昭和30年 江戸川工事事務所
(千葉県野田市宮崎134)



平成15年4月 江戸川河川事務所
(千葉県野田市宮崎134)

江戸川・中川変遷図

江戸時代

江戸川・中川変遷図

(江戸川縁領領地図)



野田市立興風図書館所蔵

江戸川・中川河道変遷図

明治10年代江戸川・中川流域(陸地測量部迅速図)

縮尺 1 : 25,000



江戸川・中川河道変遷図

昭和24年改訂改修計画(陸地測量部地形図)

縮尺 1 : 25,000



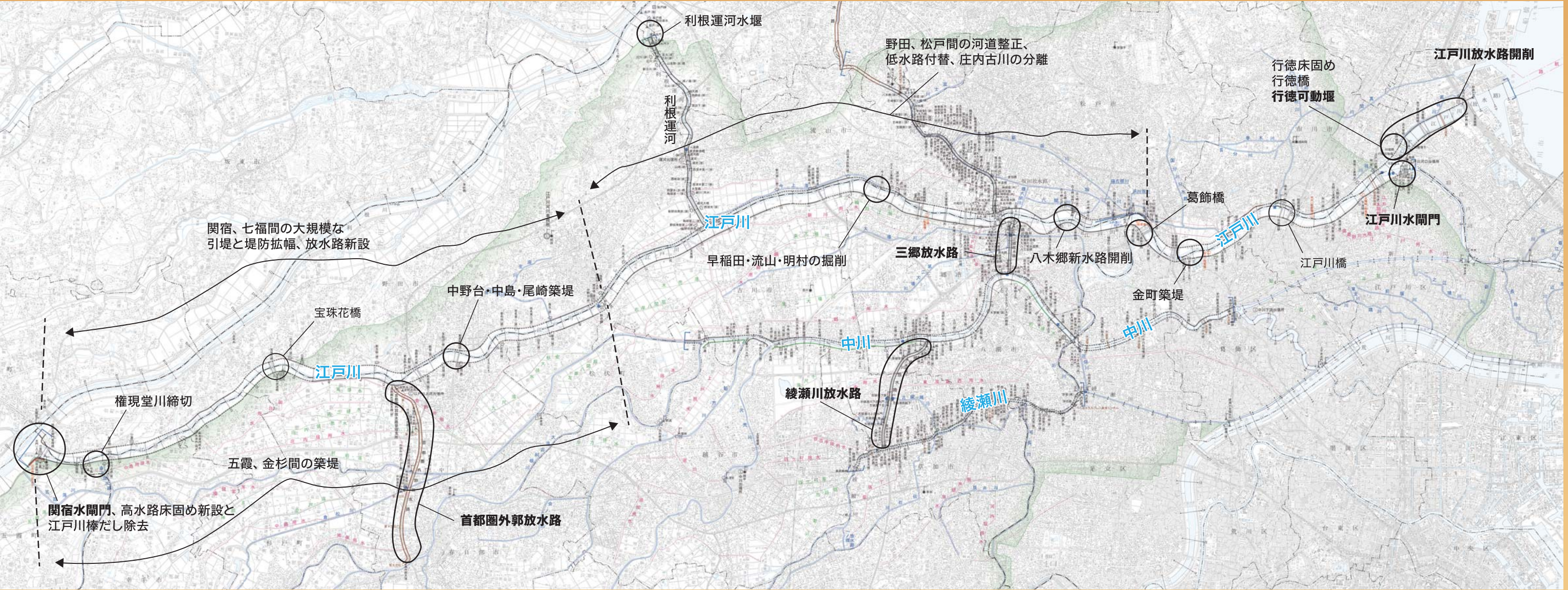
江戸川・中川河道変遷図

昭和55年改訂改修計画(国土地理院地形図)

縮尺 1 : 25,000



江戸川改修主要工事



江戸川改修工事の経緯

大正4年	江戸川改修工事に着手
大正8年	江戸川放水路竣工
大正9年	行徳（放水路）床固竣工
大正10年	利根運河水堰改築終了
大正11年	八木郷村低水路開削完了 行徳橋竣工 関宿水閘門建設工事竣工
大正12～13年	関東大震災復旧事業
大正15年	八木郷築堤完了 田中新田築堤完了 関宿高水路床固竣工
昭和2年	早稲田・流山・明村の掘削終了 金町築堤完了 葛飾橋竣工 江戸川橋竣工
昭和3年	関宿水閘門竣工 関宿一七福間 五霞―金杉間の築堤工事ほぼ完了
昭和4年	棒だし除去
昭和5年	江戸川の護岸水制工事竣工
昭和11～18年	河水統制事業着手
昭和12～15年	応急増補工事着手
昭和10年	洪水・台風
昭和13年	洪水・台風
昭和14年	増補計画策定
昭和14～23年	増補工事着手
昭和16年	行徳床固改造工事完了、低水路修築ほぼ完了（河水統制事業）
昭和18年	江戸川水閘門建設工事竣工
昭和22年	洪水・カスリーン台風
昭和23年	利根運河増補工事竣工
昭和24年	「改訂改修計画」（昭和22年9月洪水を対象）
昭和25年	野田―関宿間引堤 放水路浚渫
昭和27年	中野台・中島・尾崎築堤工事
昭和28年	関宿元町・岩名・西関宿築堤工事
昭和31年	関宿・川間の堤防に芝植栽手入工事
昭和32年	関宿第2・川間・南桜井の堤防に芝植栽手入工事 行徳可動堰竣工
昭和33年	宝珠花橋竣工 松戸地区の築堤工事活発化
昭和33～35年	関宿高水路床固高災害復旧
昭和38年	関宿水門ゲート操作方法改造
昭和45年	江戸川水閘門ゲート改造
昭和46年	高潮対策第1期工事着手
昭和53年	三郷放水路完成
昭和55年	「工事実施基本計画改訂」
平成4年	綾瀬川放水路完成
平成18年	利根川水系河川整備基本方針策定 首都圏外郭放水路完成
平成25年	利根川水系利根川・江戸川河川整備計画【大臣管理区間】策定
平成26年	行徳可動堰老朽化対策・耐震補強工事竣工

※大正4年の改修工事着手より100周年
（大正3年江戸川改修事務所設置）

江戸川放水路



放水路の開削状況



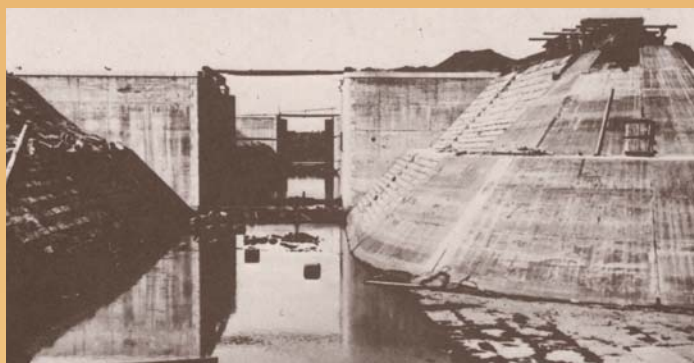
放水路床固工事

江戸川放水路：行徳から河口間においては、流路の屈曲、家屋の密集、川の中に妙見島があることなどから、行徳より東へほぼ直角に約3.2kmの放水路を新たに開削し、高水を分流することとしました。

関宿水閘門



関宿水閘門(下流側)



関宿水閘門(下流より上流を望む)

関宿水閘門：平水時に利根川から江戸川に流入する水量を調節して用水の確保を図り、舟運の安全を期し、洪水時には左岸高水部と相まって洪水の分流を行いました。

江戸川水閘門



江戸川水閘門(上流側)



江戸川水閘門の全景

江戸川水閘門：洪水時1,000 m^3/s を旧江戸川に分派させるとともに、異常湧水時に塩分遡上を防止し、水利統制計画に基づき、流水を貯留し、用水を適正に供する施設です。

行徳可動堰



老朽化対策・耐震補強完了後



行徳可動堰(上流側)竣工当時



工事着手前の状況

行徳可動堰：昭和24年の改訂改修計画に伴い、江戸川放水路の計画洪水流量が2,500 m^3/s から4,500 m^3/s に増加したことにより、明治44年改訂改修計画時に開削した放水路の固定堰を撤去し、可動堰を建設しました。また、老朽化対策と耐震補強を目的とし、補修補強工事を平成26年に竣工させました。

三郷放水路



江戸川側から見た三郷放水路と三郷排水機場



中川側から見た三郷放水路

三郷放水路：三郷放水路は、中川と江戸川を結ぶ1.5kmの放水路と中川側に水門、江戸川側に排水機場を設置し、治水、利水、浄化と多目的利用を考慮した施設です。

綾瀬川放水路



中川から見た綾瀬川放水路と八潮排水機場



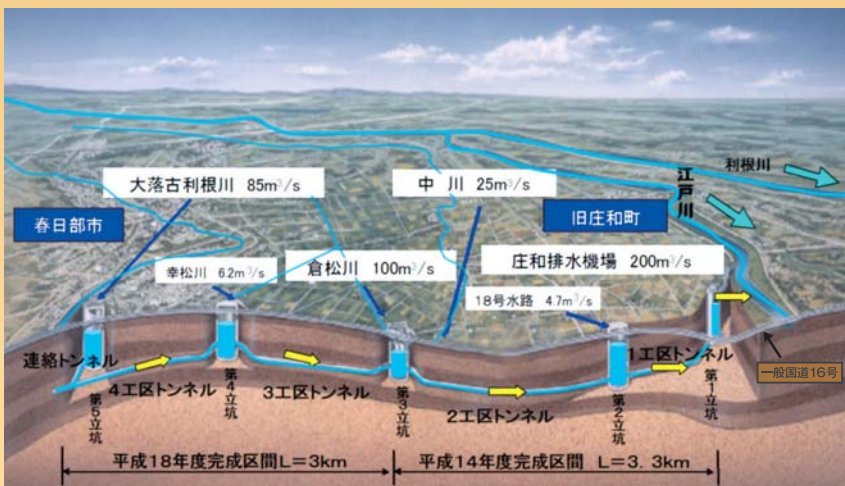
草加南水門



八潮排水機場

綾瀬川排水路：綾瀬川放水路は綾瀬川から $100\text{m}^3/\text{s}$ を分派し、綾瀬川の洪水被害を軽減するとともに、古綾瀬川流域など放水路周辺の内水排除も併せ $150\text{m}^3/\text{s}$ を中川へ排水することを目的とする施設です。

首都圏外郭放水路



全体イメージ図



調圧水槽

首都圏外郭放水路：慢性的な浸水被害を解消するため、従来から進めている築堤などの河川改修による治水方式に加え、中流部から各河川の洪水を地下放水路に取り込み、最後に江戸川へ排水することによって、中川流域の浸水被害を大幅に軽減することを目的とする施設です。

江戸川河川事務所



国土交通省関東地方整備局江戸川河川事務所

〒278-0005 千葉県野田市宮崎134 TEL: 04-7125-7311(代表)

職員構成 133名:事務官 46名
技 官 87名

平成27年4月1日現在

総務課 職員の福利厚生、人事、給与、研修等に関する事務等

TEL: 04-7125-7311

経理課 契約、国有財産、物品、予算、歳入、歳出に関する事務等

TEL: 04-7125-7312

用地第一課 江戸川に係わる用地・補償事務等

TEL: 04-7125-7313

用地第二課 中川・綾瀬川に係わる用地・補償事務等

TEL: 04-7125-7314

工務第一課 河川改修事業等に関する設計積算及び工事に関する調整等

TEL: 04-7125-7315

工務第二課 河川・道路・公園事業に関する営繕関係の業務全般

TEL: 04-7125-7340

計画課 河川改修事業に係わる計画・調査及び設計、総合治水対策等

TEL: 04-7125-7318

品質確保課 発注手続き(総括)、工事検査、品質確保施策に係わる調査・整理業務等

TEL: 04-7125-7361

調査課 河川環境整備の計画・調査、水質関連全般、外郭放水路見学窓口、広報等

TEL: 04-7125-7317

沿川整備課 高規格堤防整備、首都圏氾濫区域堤防強化対策の調査・計画に関する業務等

TEL: 04-7125-8112

管理課 河川管理施設の維持・管理等

TEL: 04-7125-7319

防災対策課 防災・水防関係、水文調査、低水管理、電気通信施設に関する業務等

TEL: 04-7125-7436

占用調整課 河川法に関する許認可事務全般

TEL: 04-7125-7320

施設管理課 ゲート・ポンプ等機械設備・管理設備、車輛・船舶等建設機械類に関する業務等

TEL: 04-7125-7321

インターネットで手軽にアクセス!

<http://www.ktr.mlit.go.jp/edogawa/>



[アクセス] 東武アーバンパークライン愛宕駅下車 徒歩15分

出張所のご案内

身近な川の相談室

質問やお問い合わせは
もよりの出張所にどうぞ!

江戸川上流出張所

〒344-0112

埼玉県春日部市西金野井886

TEL: 048-746-0063

首都圏外郭放水路管理支所

〒344-0111

埼玉県春日部市上金崎720

TEL: 048-746-7524

運河出張所

〒270-0107

千葉県流山市西深井836

TEL: 04-7152-0102

中川出張所

〒343-0813

埼玉県越谷市越ヶ谷4-2-41

TEL: 048-962-2634

三郷出張所

〒341-0034

埼玉県三郷市新和2-442

TEL: 048-952-7015

松戸出張所

〒271-0042

千葉県松戸市主水新田102

TEL: 047-343-3722

中川下流出張所

〒125-0054

東京都葛飾区高砂1-3-15

TEL: 03-3694-2757

江戸川河口出張所

〒133-0062

東京都江戸川区東篠崎町250

TEL: 03-3679-1460

出張所の管理区間



管轄区域

河川名	管理区間延長	河川名	管理区間延長	河川名	管理区間延長
江戸川	54.6km	坂川放水路	1.3km	大場川放水路	0.2km
利根運河	6.8km	北千葉導水路	2.0km	三郷放水路	1.6km
中川	20.6km	旧江戸川	0.4km	綾瀬川放水路	4.0km
綾瀬川	8.9km	大場川	0.2km	首都圏外郭放水路	6.0km
坂川	4.7km	第二大場川	0.5km	合計	111.8km