

江戸川(旧江戸川)

利根運河

坂川(北千葉導水路)

中川(新中川)

綾瀬川

三郷放水路

綾瀬川放水路

首都圏外郭放水路

江戸川(旧江戸川)

■起点：茨城県猿島郡五霞町、千葉県野田市 ■流域面積：約 200km² ■流路延長：約 60km



航空写真撮影日：01～17、29、30～32 / 平成23年3月 18～28、33～42 / 平成23年2月

江戸川(旧江戸川)

利根運河

坂川(北千葉導水路)

中川(新中川)

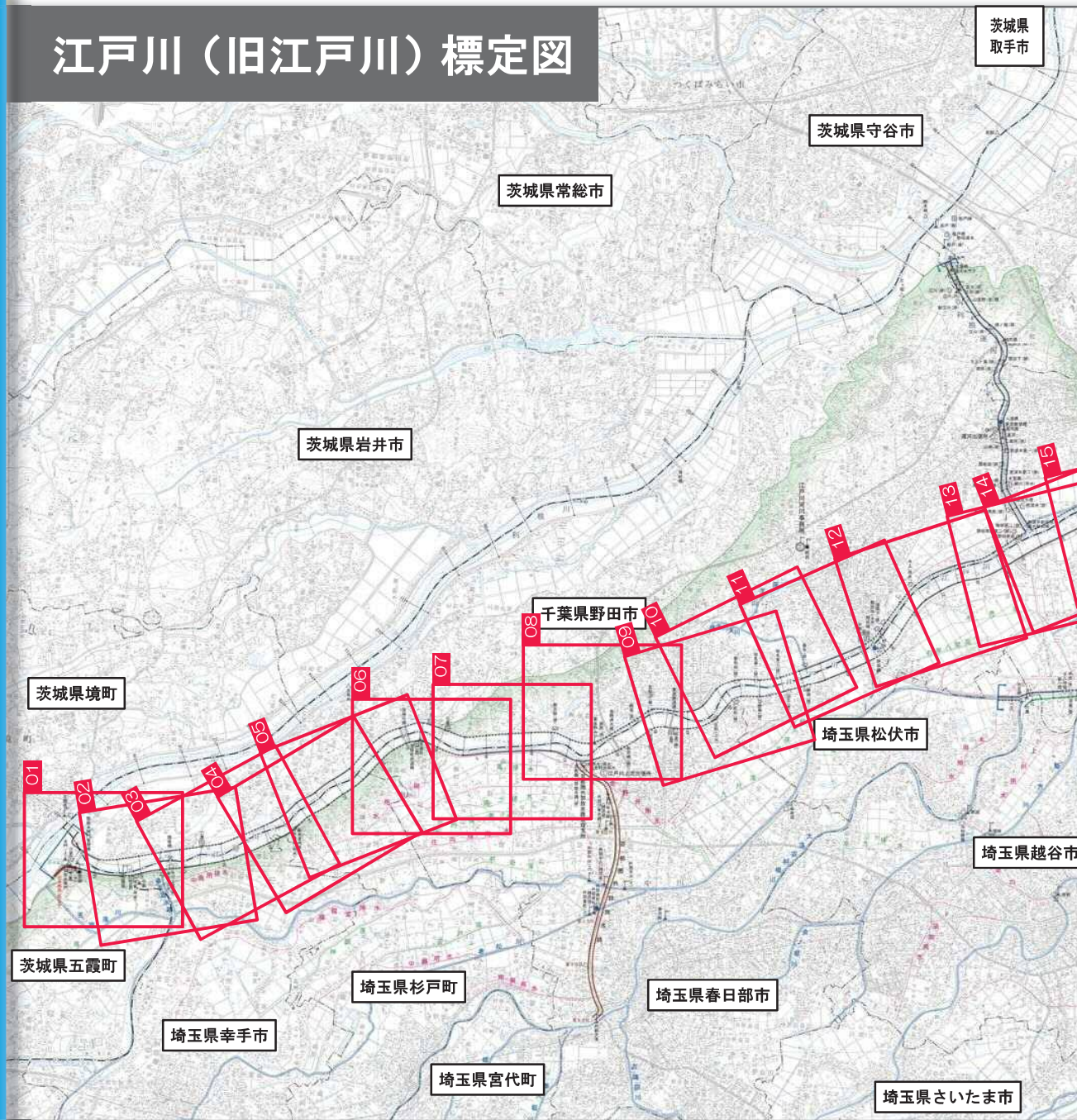
綾瀬川

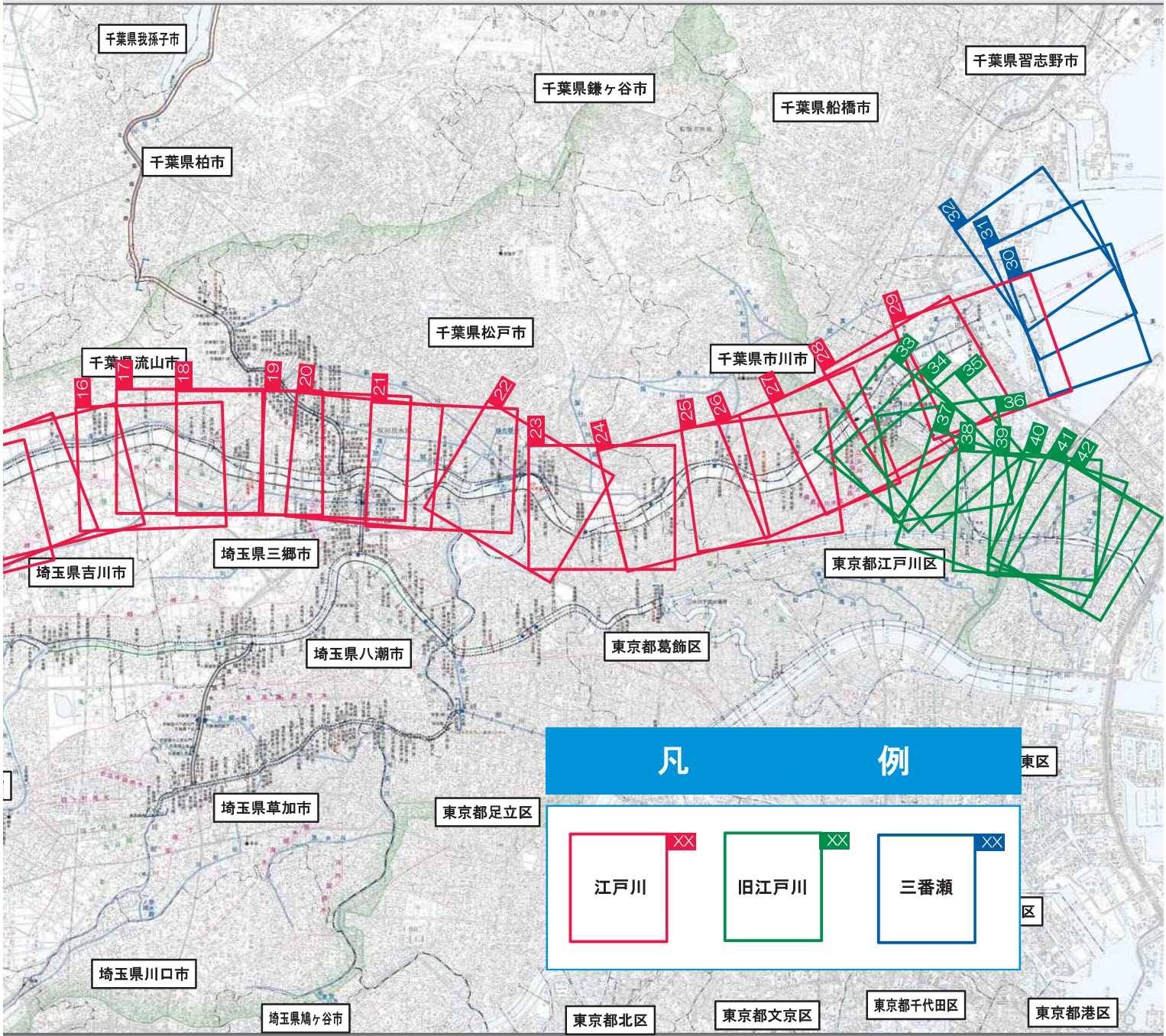
三郷放水路

綾瀬川放水路

首都圏外郭放水路

江戸川(旧江戸川) 標定図







▲関宿水閘門・・・水門：ストーニ式鋼製ゲート 純径間 8.54m × 扉体高 4.7m × 8 門 昭和 2 年完成
 閘門：合掌式鋼製ゲート 純径間 8.5m × 扉体高 4.92m × 2 門 昭和 2 年完成

Another View



02

江戸川(旧江戸川)

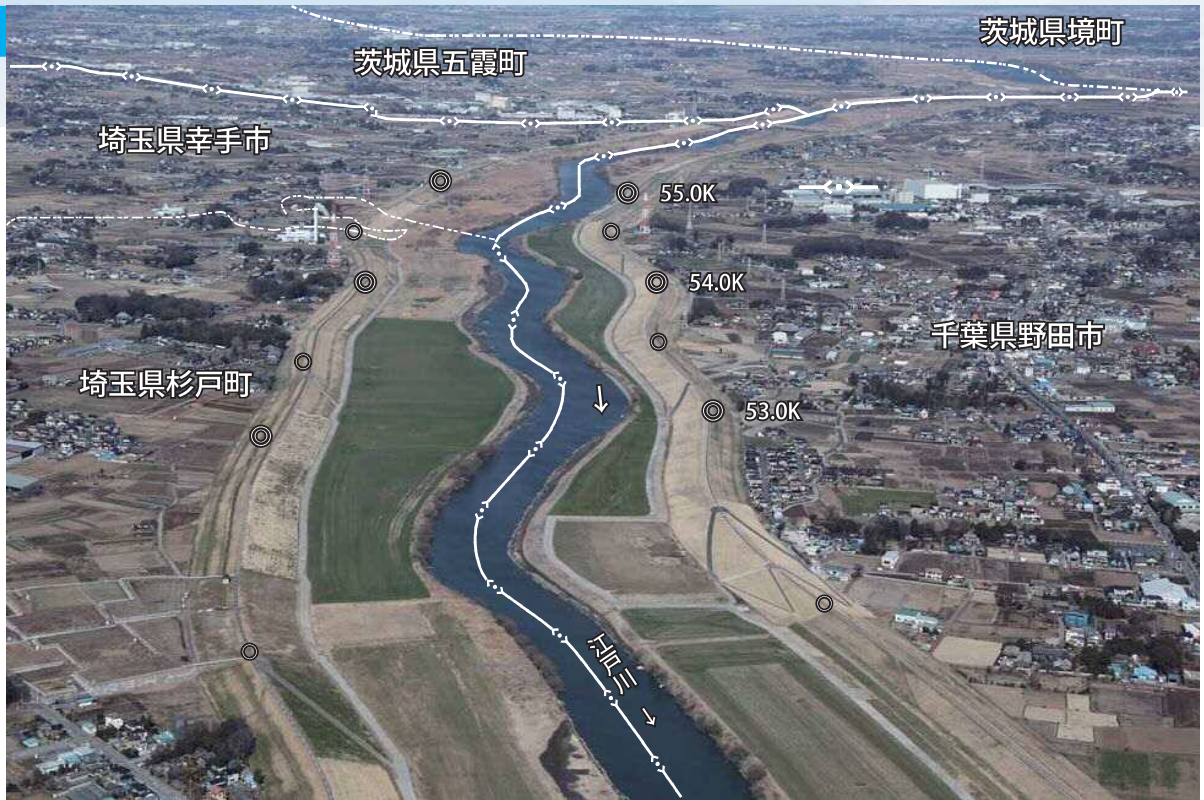
▲中川上流排水機場・・・排水量 50m³/s

03



04

江戸川(旧江戸川)



05

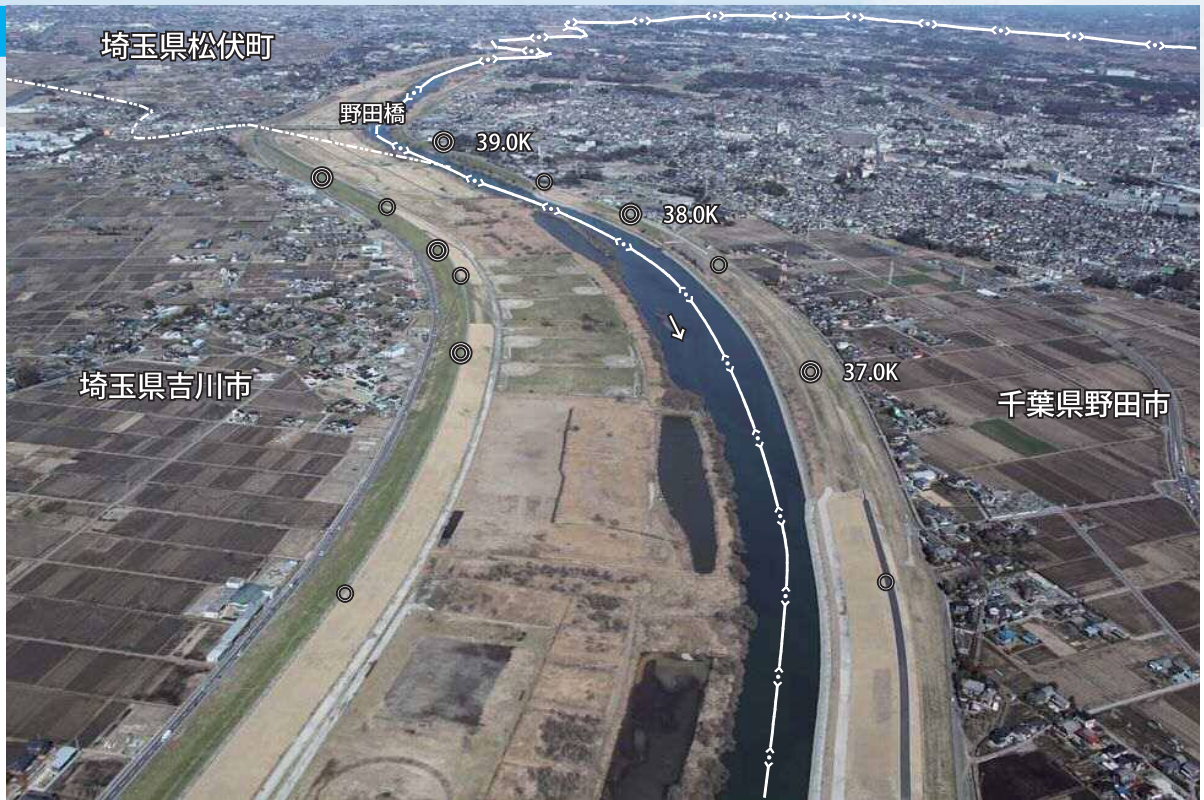






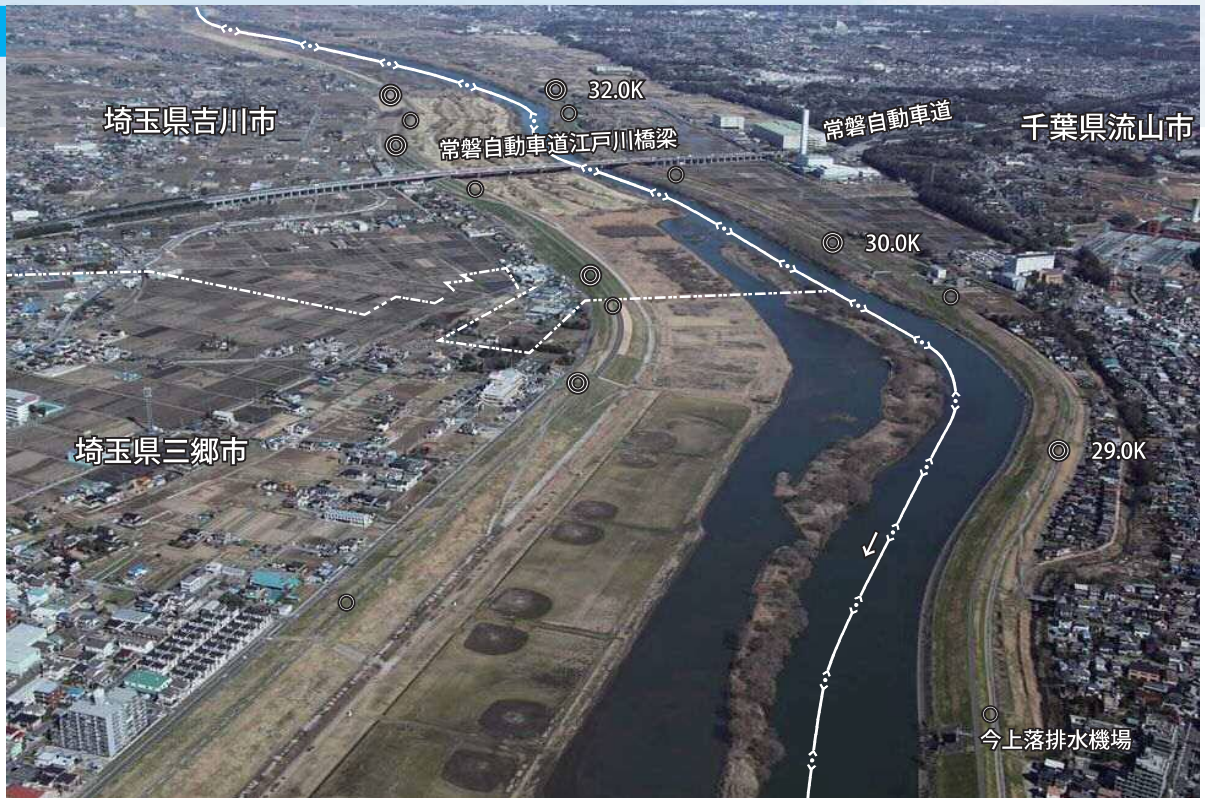
12

江戸川(旧江戸川)



13







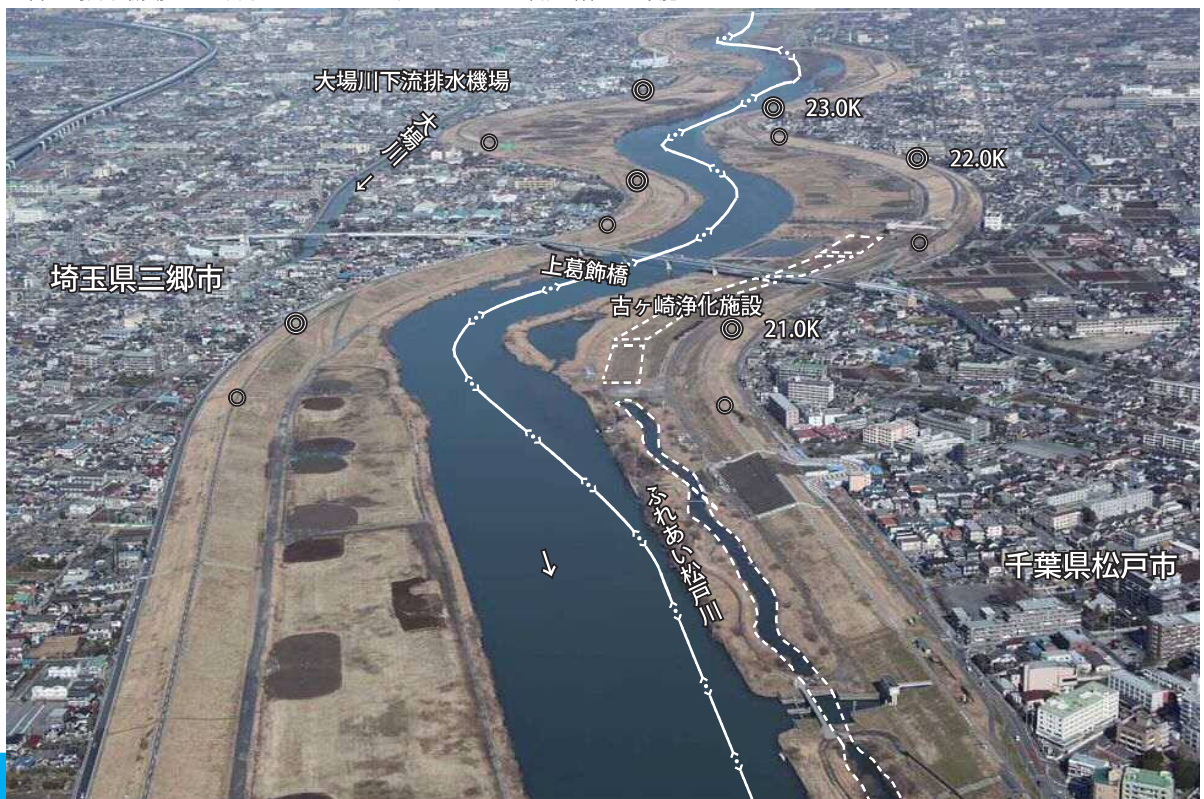
▲松戸排水機場・・・排水量 100m³/s (50m³/s + 25m³/s × 2台)





▲三郷排水機場・・・排水量 $200\text{m}^3/\text{s}$ ($50\text{m}^3/\text{s} \times 3\text{台} + 20\text{m}^3/\text{s} + 30\text{m}^3/\text{s}$)

▼大場川下流排水機場・・・排水量 $20\text{m}^3/\text{s}$ ($15\text{m}^3/\text{s} \times 1\text{台} + 5\text{m}^3/\text{s} \times 1\text{台}$)
古ヶ崎排水機場・・・排水量 $15\text{m}^3/\text{s}$ ($7.5\text{m}^3/\text{s} \times 2\text{台}$) 昭和 46 年施工





▲草赤坎樋門・・・高 2.5m × 幅 4.4m + 高 31.05m × 2 門 昭和 5 年施工 昭和 32 年増設
樋ノ口排水機場・・・排水量 25m³/s

ふれあい松戸川

Another View







▲根本排水機場・・・排水量 $15\text{m}^3/\text{s}$ ($7.5\text{m}^3/\text{s} \times 2$ 台) 昭和53年完成





▲行徳可動堰・・・鋼製ローリングゲート 純径間 30.0m × 扉体高 5.0m × 3 門 昭和 32 年完成

Another View

平成 23 年 9 月台風 15 号時
(2011.9.24 撮影)



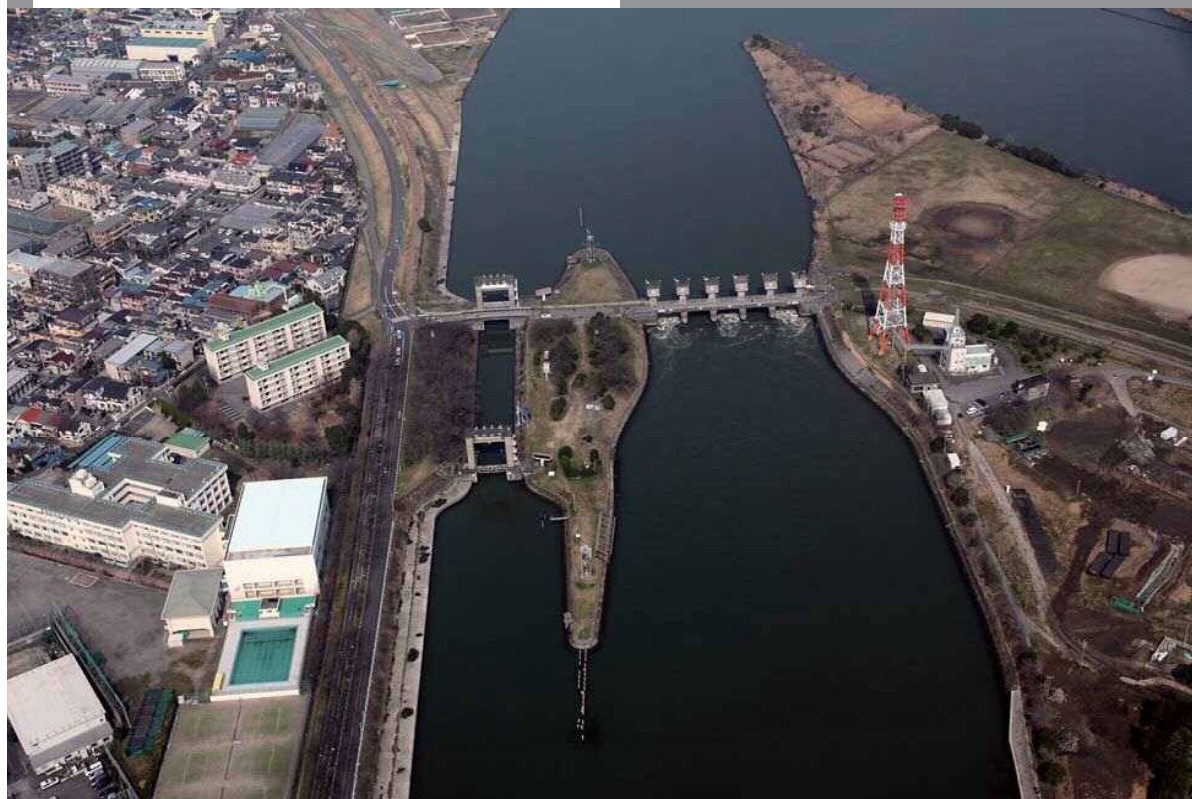






江戸川水閘門 (旧江戸川)

Another View



▲江戸川水閘門・・・水門：鋼製ローラーゲート 純径間 10m × 扉体高 5.02m × 5 門
 閘門：鋼製ローラーゲート 純径間 12.2m (上流側)、13.4m (下流側) × 扉体高 2.15m (上流側)、
 6.5m (下流側) × 2 門 昭和 18 年完成

33

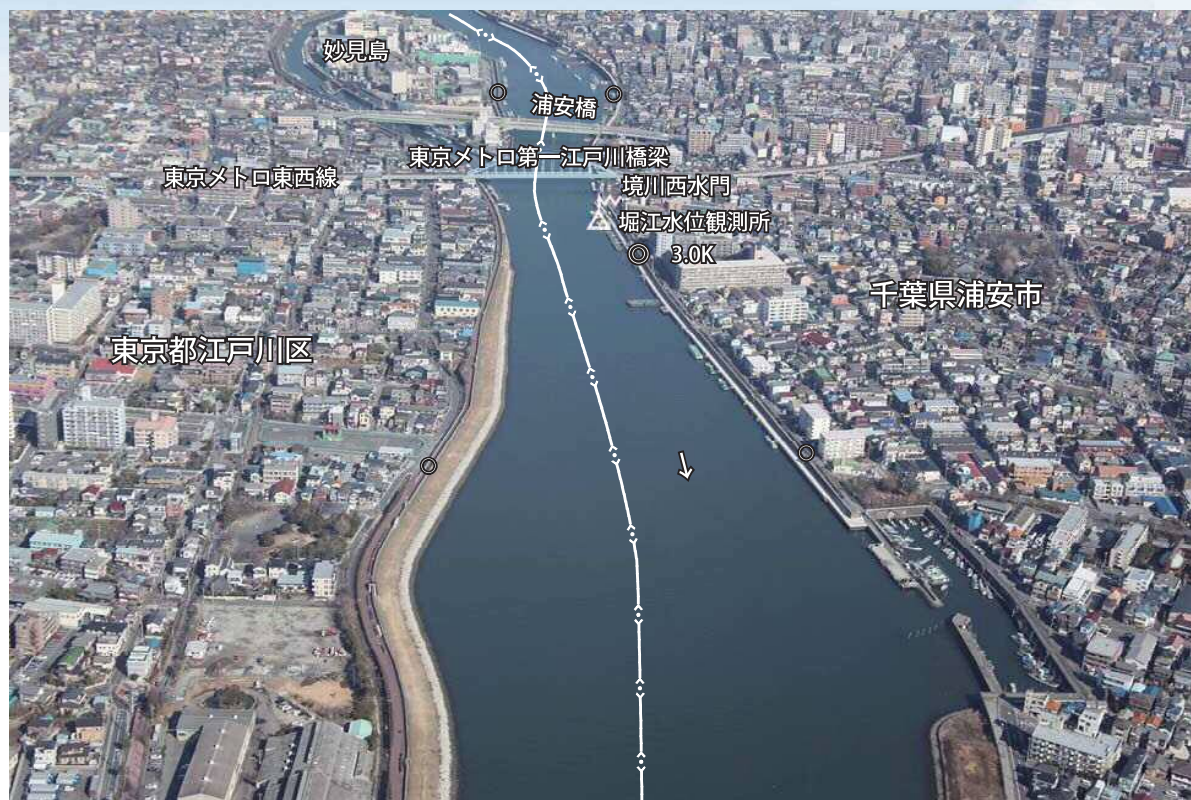
江戸川(旧江戸川)



34







41

江戸川(旧江戸川)



42