

令和5年度 第1回 野田市公共下水道運営審議会 次第

日 時 令和5年10月12日（木）
午後2時から
場 所 野田市役所高層棟8階 大会議室

- 1 開 会
- 2 市長挨拶
- 3 委員紹介
- 4 職員紹介
- 5 報 告
 - (1) 報告第1号
野田市公共下水道事業の概要及び整備状況について
 - (2) 報告第2号
野田市公共下水道事業財政状況について
 - (3) 報告第3号
野田市下水道事業経営戦略の事業評価について
- 6 その他
- 7 閉 会

野田市公共下水道事業の概要及び整備状況について

1 公共下水道（污水）整備計画の概要

野田市では、江戸川左岸流域関連公共下水道の関連市として、全体計画を策定し、昭和48年に下水道整備事業に着手し鋭意整備を推進しております。

野田市の公共下水道計画（污水）は、平成15年6月に関宿町との合併により、全体計画面積4,184.3ha、污水計画人口132,100人、目標年次を令和6年度とし、野田地域では、福田地区及び川間地区の一部の区域を除いた、主に国道16号と江戸川で挟まれた区域を計画の範囲としています。関宿地域では、現在の市街化区域と市街化調整区域に点在する住宅密集地区が全体計画区域となっています。

また、事業認可面積は、現在2,222.23haを取得し污水整備を進めており、令和5年4月1日現在、供用開始区域面積は1,866.15ha、下水道普及率は82.9%（※1）となっています。

次に公共下水道計画（雨水）は、現在、親野井・東宝珠花地区の阿部沼第1排水区〔P7参照〕及び桜木・桜台地区の南部2排水区〔P8参照〕の浸水地域の解消を図るため、雨水調整池、及び雨水幹線の整備を行っています。

関宿地域の阿部沼第1排水区は、3箇所の調整地の整備を計画しており、令和5年5月31日に親野井地区に整備している第3号調整池が完成し、稼働を開始しました。また、令和5年度より六丁四反ポンプ場付近の浸水被害の軽減を目指し、関宿中央小学校東側の既設調整池（第1号調整池）を拡張する工事に着手しています。

野田地域の南部2排水区は、令和3年度までに整備が完了している南部1号幹線に既設雨水管を接続することで、浸水被害の軽減を図ると共に、その効果を水位計により確認し、今後の整備計画に反映させたいと考えています。

次に下水道施設の管理状況については、平成30年度に策定した下水道ストックマネジメント計画（長寿命化計画）に基づく管路の修繕・改築計画策定、及びマンホールポンプ場のポンプ交換工事を行います。また、第1期計画期間が令和5年度であることから、計画の見直しを行い第2期ストックマネジメント計画（計画期間：令和6年度

～令和 10 年度) の策定を実施します。

併せて、令和元年度に策定した、総合地震対策計画に基づく管路施設の耐震対策詳細設計、及び川間南汚水中継ポンプ場の耐震診断を実施し、施設の耐震化を推進して参ります。

※ 1 : 下水道普及率の 82.9%は下水道全体計画区域の計画人口を基にしたものであり、行政区域内人口を基にすると 71.3%になります。

$$\underline{82.9 (\%)} = 109,481 (\text{人}) / 132,100 (\text{人}) \times 100$$

$$\underline{71.3 (\%)} = 109,481 (\text{人}) / 153,600 (\text{人}) \times 100$$

109,481 (人) : 供用開始告示区域内人口

132,100 (人) : 全体計画区域内人口

153,600 (人) : 行政人口

全て R5.4.1 現在

2 野田市公共下水道整備について

(1) 令和4年度整備状況及び5年度整備予定について

概要：下水道管渠（汚水）の整備を図り、都市の健全な発展及び生活環境の改善、公衆衛生の向上に寄与するとともに、河川等の公共用水域の水質保全を図ります。

	4年度（実績）	5年度（予定）
整備内容	○整備面積 20.70ha ○整備延長 3.0 k m	○整備面積 16.79ha ○整備延長 3.0 k m
	下水道普及率82.9% 【71.3%(+0.8%)】	下水道普及率84.2% 【72.5%(+1.20%)】

※下水道普及率は下水道全体計画区域の計画人口を基にしたものであり、行政区域内人口を基にすると【 】の数値になります。

(2) 令和4年度整備箇所及び5年度整備予定箇所について

①公共下水道（汚水）の整備箇所（図面：公共下水道（汚水）P5参照）

	施工予定箇所	工事延長	
		令和4年度	令和5年度（予定）
1	尾崎字堂山地先	L = 438m	L = 550m
2	吉春字西賤ヶ谷地先	L = 214m	L = 200m
3	七光台地先	L = 1,367m	L = 1,180m
4	鶴奉字庚申塚地先	—	L = 30m
5	柳沢新田字庚申塚地先	L = 363m	L = 410m
6	柳沢新田字畔ヶ谷地先	L = 85m	—
7	清水字沼端地先	—	L = 250m
8	堤台字向山地先	L = 51m	—
9	上花輪字神明腰地先	—	L = 390m
10	山崎字亀山地先	L = 106m	—
11	山崎字東亀山地先	L = 450m	—

②公共下水道（雨水）の整備箇所（図面：公共下水道（雨水）P7、8参照）

令和4年度	令和5年度（予定）
阿部沼第3号調整池の整備 箇所：親野井地先 貯留量：3,600 m ³ 底版工、圧送管、側溝工、 ポンプ機械・電気設備工	阿部沼第1号調整池の整備 箇所：木間ヶ瀬地先 貯留量：23,100 m ³ 矢板工
南部1号幹線増補管の整備 箇所：桜木・桜台地先 既設函渠と接続、特殊人孔の設計	南部1号幹線増補管の整備 箇所：桜木・桜台地先 ボックスカルバート（□2350×2000×2） 特殊人孔（6000×3400）N=1箇所

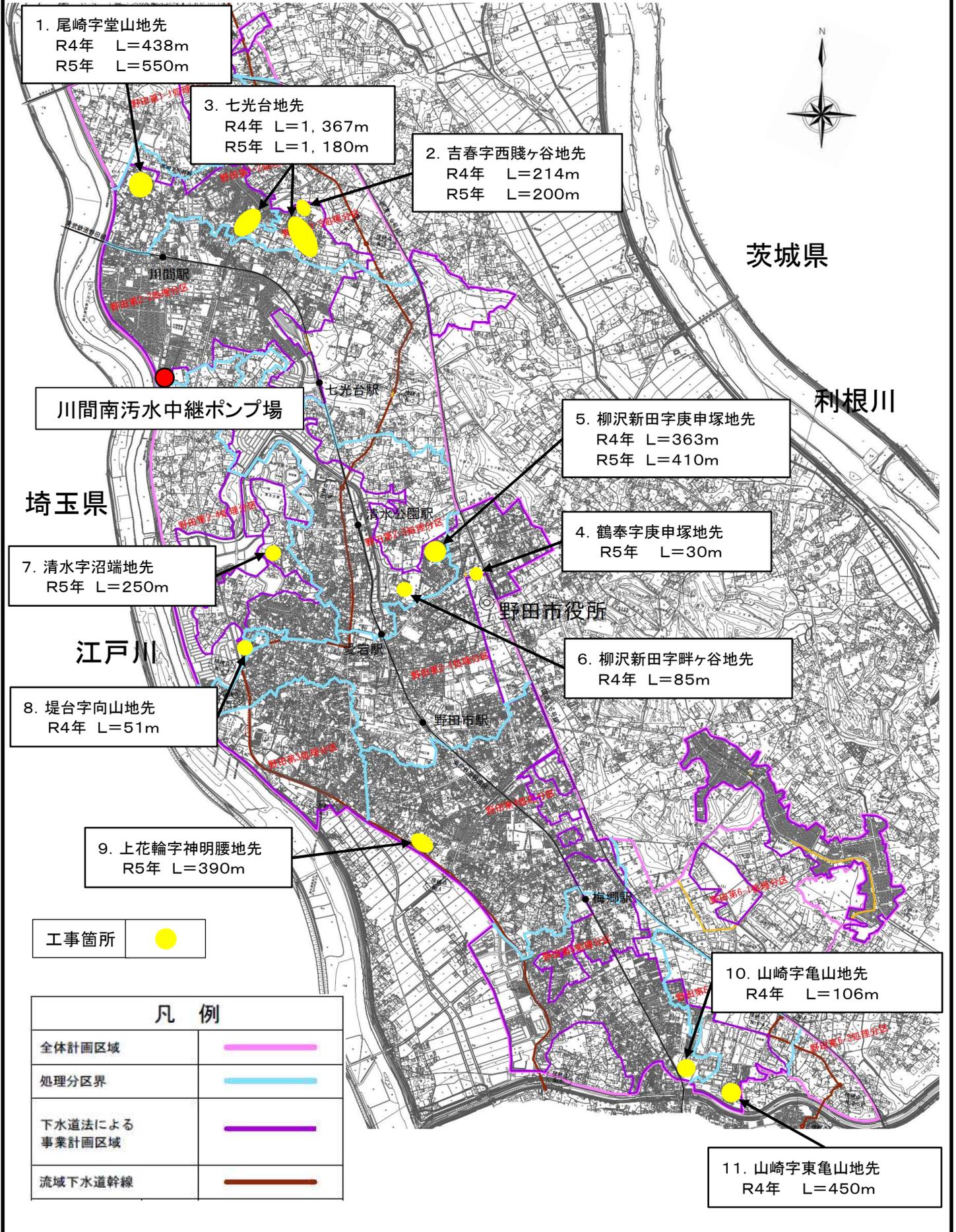
③ポンプ場施設及びマンホールポンプ施設の工事箇所

（図面：公共下水道（汚水・雨水））

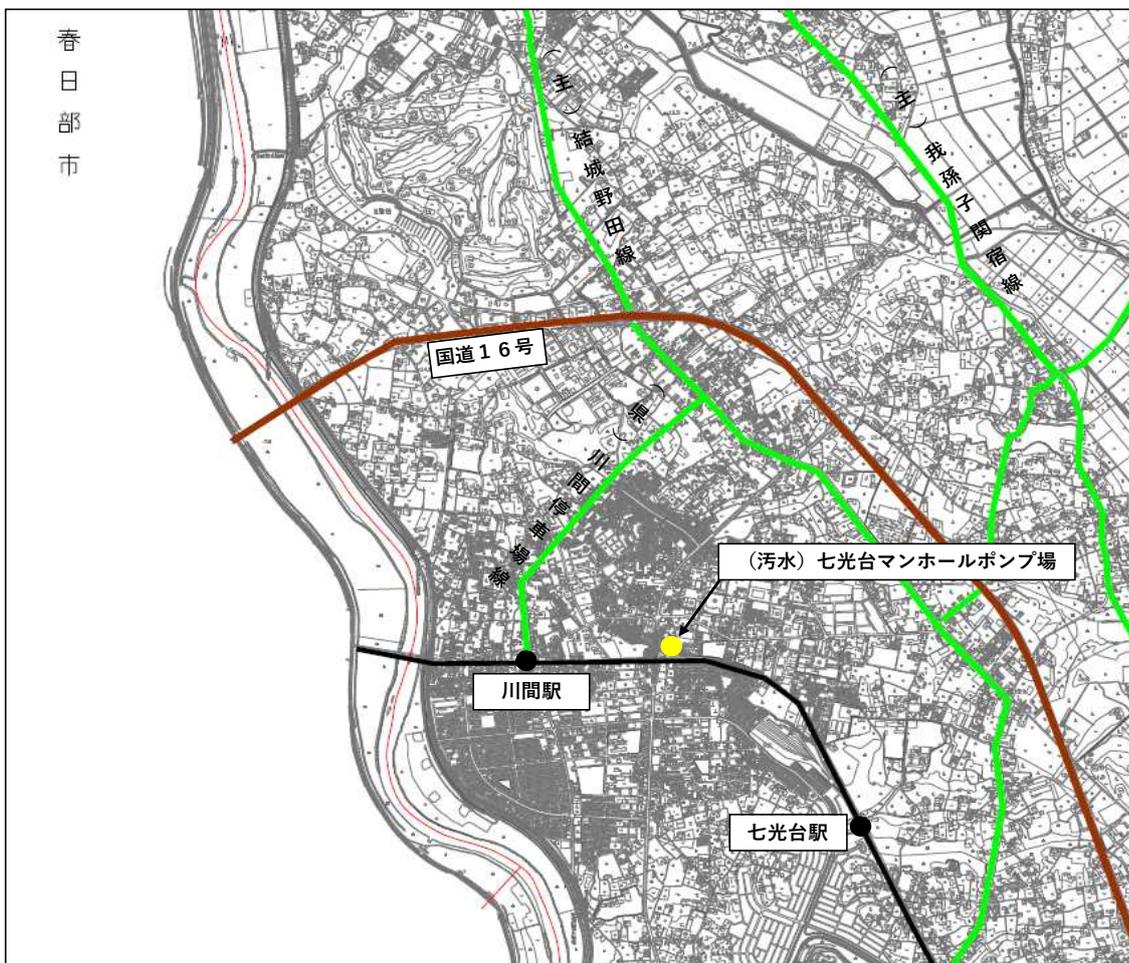
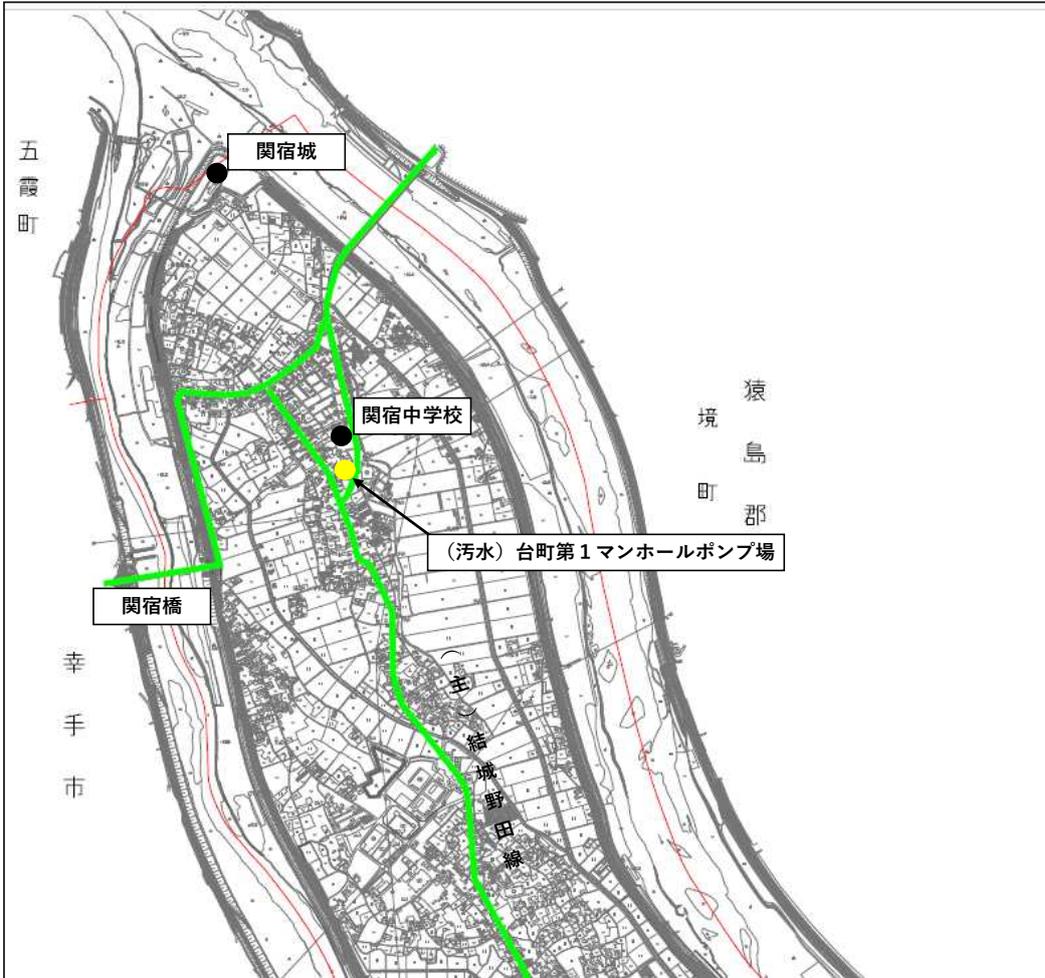
令和4年度	令和5年度（予定）
川間南汚水中継ポンプ場電気設備改築工事 [P5参照]	川間南汚水中継ポンプ場耐震診断業務委託 [P5参照]
マンホールポンプ交換工事3箇所 （桐ヶ作、上羽貫第2、上原第1）	マンホールポンプ交換工事2箇所 （七光台、台町第1） [P6参照]

公共下水道(汚水)

令和4年度整備箇所及び5年度整備予定箇所



マンホールポンプ場



公共下水道(雨水)



南部1号幹線

