

令和6年度 第1回 野田市公共下水道運営審議会 次第

日 時 令和6年10月18日（金）
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 議 案
 - (1) 議案第1号 会長の選出について
 - (2) 議案第2号 副会長の選出について
- 6 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
- 7 そ の 他
- 8 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 6 年 4 月 1 日現在、供用開始区域面積は 1,878.07 ha、下水道普及率は 84.1%（※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〔P 7 参照〕及び桜木・桜台地区の南部 2 排水区〔P 8 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、令和 5 年度に更新した下水道ストックマネジメント計画（長寿命化計画）に基づき、平井污水中継ポンプ場の機械設備、電気設備の更新工事、管路施設の改築詳細設計、及びマンホールポンプ場のポンプ交換工事を行います。

併せて、令和元年度に策定した総合地震対策計画に基づき、既存のマンホールの耐震化工事を実施し、また、令和6年度までを第1期計画期間としていた総合地震対策計画について計画の見直し、更新を行い、下水道施設の耐震化を推進して参ります。

※1：下水道普及率の84.1%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72.3%になります。

$$\underline{84.1 (\%)} = 111,080 (\text{人}) / 132,100 (\text{人}) \times 100$$

$$\underline{72.3 (\%)} = 111,080 (\text{人}) / 153,656 (\text{人}) \times 100$$

111,080 (人)：供用開始告示区域内人口

132,100 (人)：全体計画区域内人口

153,656 (人)：行政人口

全て R6.4.1 現在

2 野田市公共下水道整備について

令和5年度整備状況及び6年度整備予定について

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。

	5年度（実績）	6年度（予定）
整備内容	○整備面積 11.92ha ○整備延長 2.8 k m	○整備面積 12.32ha ○整備延長 2.2 k m
	下水道普及率84.1% 【72.3%(+1.0%)】	下水道普及率85.3% 【73.4%(+1.1%)】

※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、行政区内人口を基にすると【 】の数値になります。

①公共下水道（汚水）の整備箇所

（図面：整備箇所図（汚水）P 5、6 参照）

	施工予定箇所	工事延長	
		令和5年度	令和6年度（予定）
1	尾崎字堂山地先	L = 545m	L = 368m
2	尾崎字篠山地先	—	L = 472m
3	七光台地先	L = 1,173m	L = 437m
4	吉春字西賤ヶ谷地先	L = 189m	—
5	鶴奉字庚申塚地先	L = 35m	—
6	鶴奉字宮前地先	—	L = 113m
7	柳沢新田字庚申塚地先	L = 395m	—
8	清水字真木ノ地地先	—	L = 265m
9	上花輪字神明腰地先	L = 385m	L = 306m
10	花井新田字中野馬込地先	—	L = 57m
11	東宝珠花地先	L = 51m	—
12	山崎字宿地先	—	L = 120m
13	山崎字宿里地先	—	L = 30m
14	岩名二丁目地先	—	L = 13m

②公共下水道（雨水）の整備箇所

（図面：整備箇所図（雨水）P 7、8 参照）

令和5年度	令和6年度（予定）
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	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 特殊人孔（6000×3400）N=1箇所 接続渠（□2350×2000×2）	南部1号幹線増補管の整備 箇所：桜木・桜台地先 特殊人孔（6000×3400）N=1箇所 接続渠（□2350×2000×2）

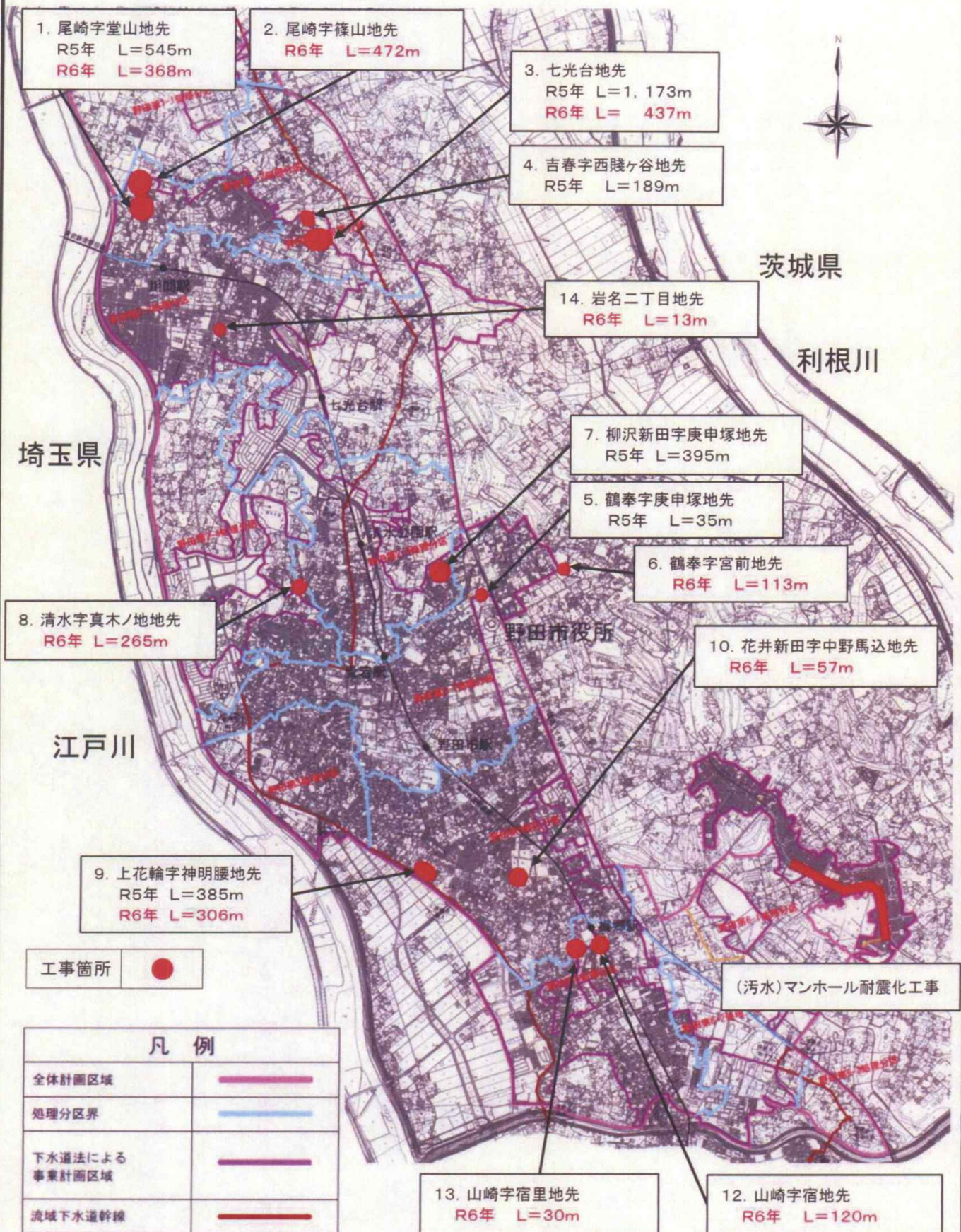
③管路施設及びポンプ場施設の工事箇所

（図面：整備箇所図（污水）P 5、6 参照）

令和5年度	令和6年度（予定）
マンホールポンプ交換工事2箇所 （七光台、台町第1）	平井汚水中継ポンプ場 機械設備、電気設備改築工事
	マンホールポンプ交換工事2箇所 （上原第2、上原第5）
	マンホール耐震化工事20基

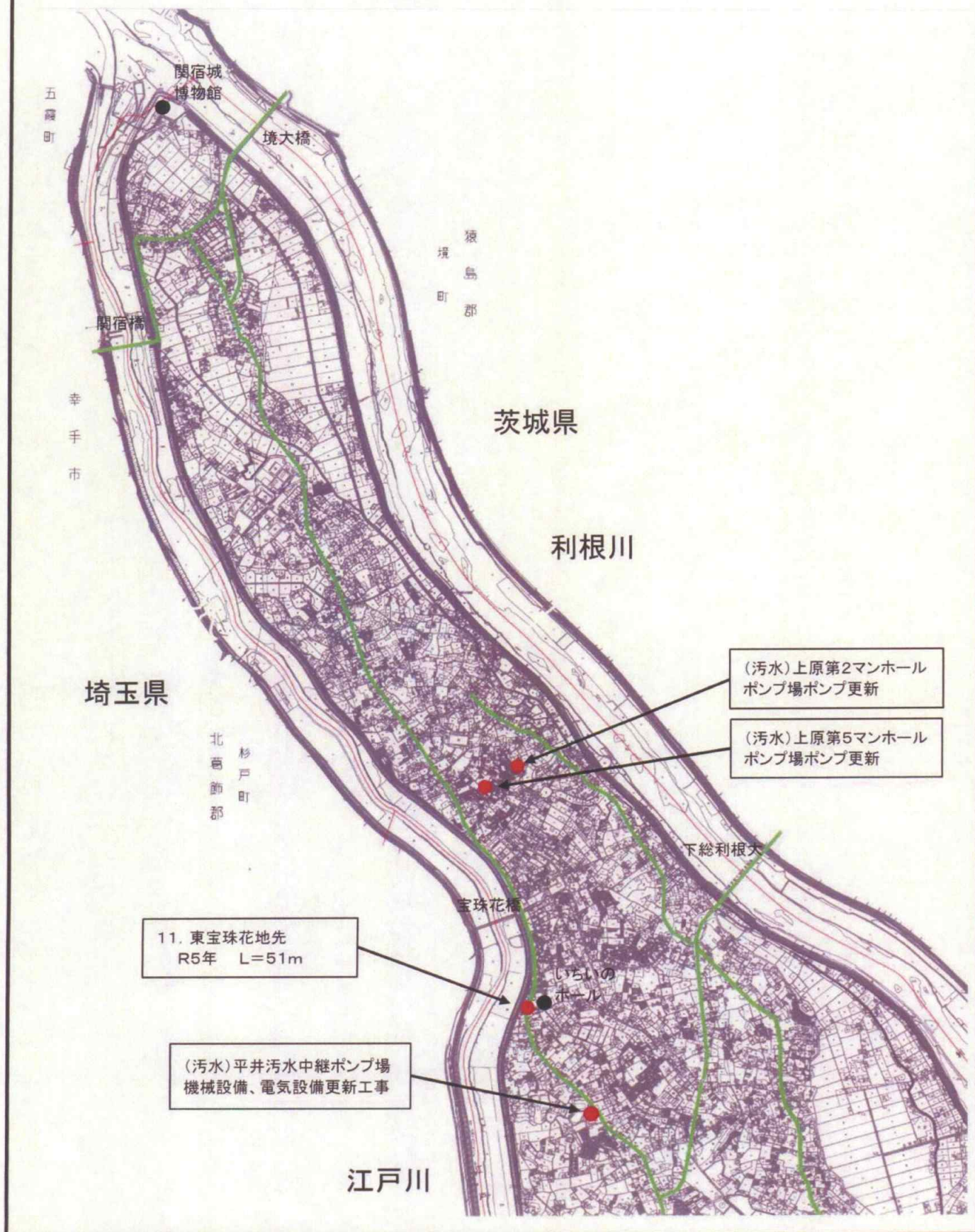
整備箇所図(汚水)

令和5年度整備箇所 及び 6年度整備予定箇所



整備箇所図(汚水)

令和5年度整備箇所 及び 6年度整備予定箇所



整備箇所図(雨水)

阿部沼調整池



整備箇所図(雨水)

南部1号幹線

