

# 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

### 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（汚水）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、汚水計画人口118,800人（※1）、目標年次を令和31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を取得し汚水整備を進めており、令和7年4月1日現在、供用開始区域面積は1,892.03ha、下水道普及率は94.0%（※2）となっています。

※1：令和6年度に見直しが行われました、上位計画である千葉県のエド川左岸流域下水道事業全体計画における将来人口の予測結果より、全体計画人口は132,100人から118,800人（13,300人減）となっています。

※2：下水道普及率の94.0%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72.9%になります。

$$\underline{94.0 (\%)} = 111,721 (\text{人}) \div 118,800 (\text{人}) \times 100$$

$$\underline{72.9 (\%)} = 111,721 (\text{人}) \div 153,336 (\text{人}) \times 100$$

111,721 (人)：供用開始告示区域内人口 (R7.4.1 現在)

118,800 (人)：全体計画人口 (目標年次：R31 年度時点)

153,336 (人)：行政人口 (R7.4.1 現在)

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排水区及び桜木・桜台地区の南部2排水区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、親野井地区では第3号調整池が令和5年5月31日に完成し、稼働を開始しました。また、いちいのホールの北側付近の県道結城野田線沿いにあります六丁四反ポンプ場付近の浸水被害の軽減を目指し、令和5年度より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6年度までに行った南部1号雨水幹線の整備による浸水被害の軽減効果を確認し、今後の整備計画に反映させて参ります。

次に下水道施設の管理状況については、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、平井汚水中継ポンプ場の機械設備、電気設備の更新工事、川間南汚水中継ポンプ場のポンプ交換工事を行います。

併せて、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て参ります。

## 2 野田市公共下水道整備について

### 令和6年度整備状況及び7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。

	6年度（実績）	7年度（予定）
整備内容	○整備面積 12.38ha ○整備延長 2.2 k m	○整備面積 6.48ha ○整備延長 1.6 k m
	下水道普及率94.0% 【72.9%(+0.6%)】	下水道普及率95.1% 【73.8%(+0.9%)】

※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。

#### ①公共下水道（汚水）の整備箇所

（図面：整備箇所図（汚水）P5、6参照）

	施工予定箇所	工事延長	
		令和6年度	令和7年度（予定）
1	尾崎字堂山地先	L = 370m	L = 148m
2	尾崎字篠山地先	L = 485m	L = 115m
3	七光台地先	L = 437m	L = 517m
4	岩名二丁目地先	L = 13m	—
5	鶴奉字宮前地先	L = 112m	—
6	清水字貝塚地先	—	L = 23m
7	清水字真木ノ地地先	L = 265m	—
8	清水字沼端地先	—	L = 198m
9	野田字太子前地先	—	L = 48m
10	上花輪字太子前地先	—	L = 31m
11	上花輪字神明腰地先	L = 307m	L = 261m
12	花井新田字中野馬込地先	L = 56m	—
13	山崎字上宿地先	—	L = 157m
14	山崎字宿里地先	L = 30m	—
15	山崎字宿地先	L = 120m	L = 124m

②公共下水道（雨水）の整備箇所

(図面：整備箇所図（雨水） P7 参照)

令和6年度	令和7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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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）	

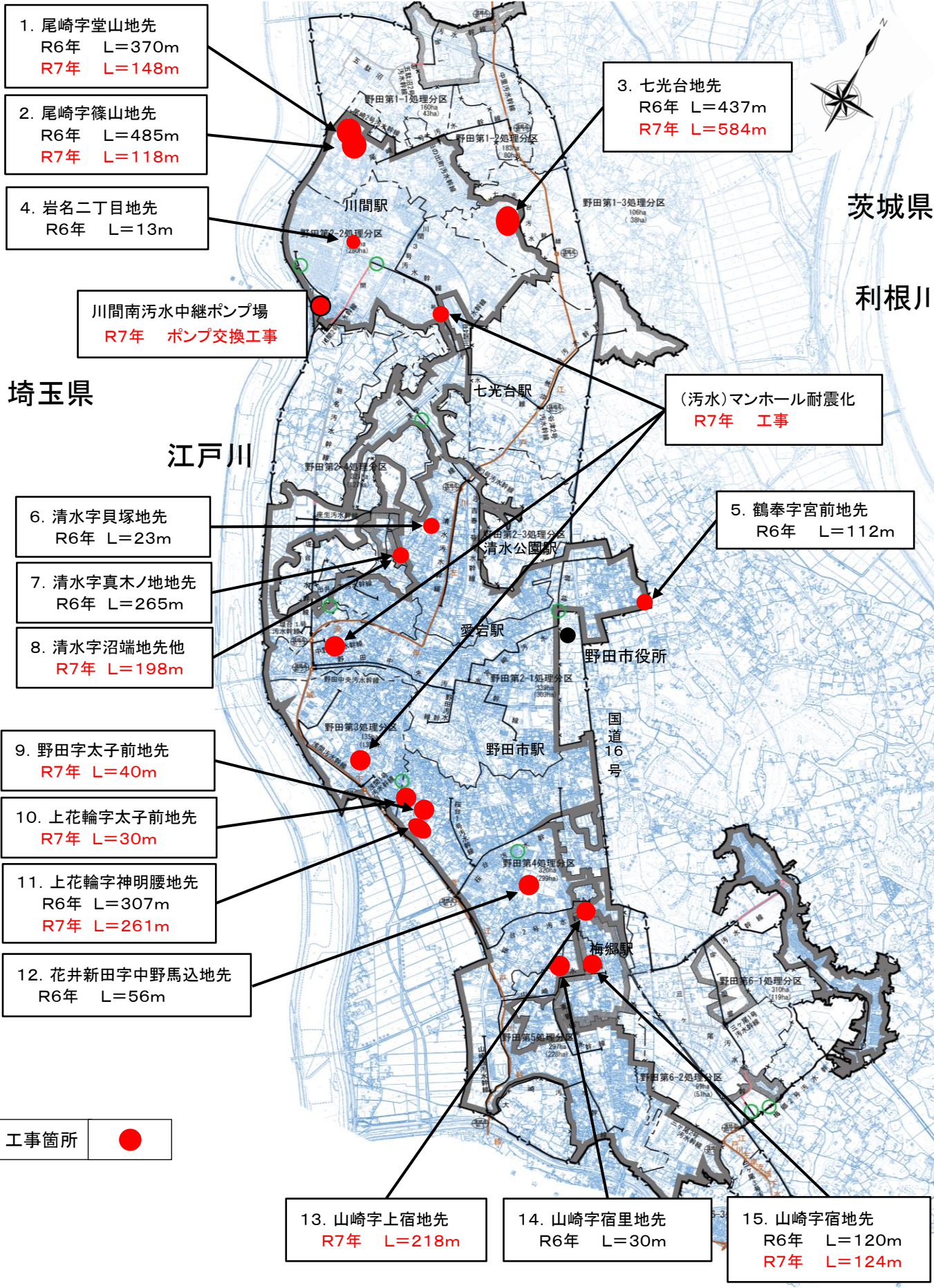
③管路施設及びポンプ場施設の工事箇所

(図面：整備箇所図（污水） P5、6 参照)

令和6年度	令和7年度（予定）
平井汚水中継ポンプ場 機械設備、電気設備改築工事	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）	川間南汚水中継ポンプ場 污水ポンプ交換工事
マンホール耐震化工事35基	マンホール耐震化工事9基

# 整備箇所図(汚水)

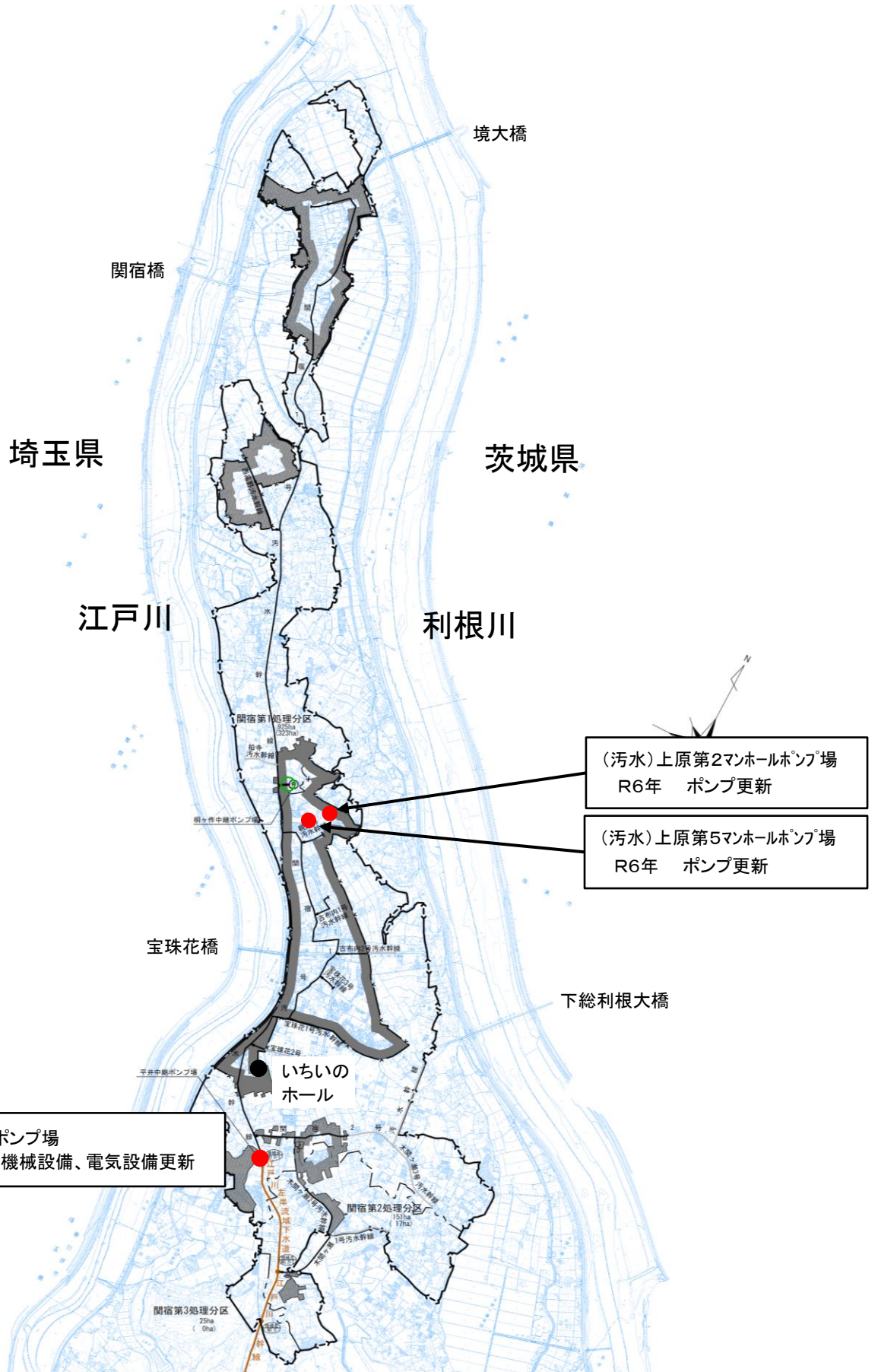
令和6年度整備箇所 及び 7年度整備予定箇所





# 整備箇所図(汚水)

令和6年度整備箇所 及び 7年度整備予定箇所



# 整備箇所図(雨水)

## 阿部沼調整池

