

## 小牧市上下水道事業の令和6年度事業概要

## 水道事業

## ＜予算概要＞

- 予算規模
 

|       |                      |                |
|-------|----------------------|----------------|
| 収益的支出 | 29 億 5,972 万円 (R5 予算 | 31 億 2,449 万円) |
| 資本的支出 | 19 億 3,965 万円 (R5 予算 | 26 億 690 千円)   |
- 給水戸数
 

|                    |            |
|--------------------|------------|
| 7 万 1,000 戸 (R5 予算 | 7 万 700 戸) |
|--------------------|------------|
- 年間総給水量
 

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| 1,990 万 <sup>m</sup> (R5 予算 | 2,000 万 <sup>m</sup> ) |
|-----------------------------|------------------------|

## ＜ソフト事業＞

## ○水道週間（6月1日～6月7日）PR 活動

- 市民センター等で「あいちの水」を配布します。



## ＜ハード事業＞（図面1,2参照）

## ○送水管整備事業 3 億 3,760 万円（延長 300m）

- 横内浄水場で取水し処理された水道水は、送水管により本庄配水池へ送られ、市内各地へ供給されます。この送水管は布設後40年以上が経過し、今後は経年劣化の進行が見込まれることから、安全安心な水道水を継続的に安定供給することを目的として、横内浄水場から本庄配水池の間に、延長4,280メートルの耐震化した送水管を新たに整備しています。令和5年度末時点の進捗率は23.3%です。（事業期間 R2～R11）

## ○水源施設改良事業 2 億 5,421 万円

- 所管する浄水場、配水池などの水源施設について、経年劣化対策の更新などをはじめ施設の改良を計画的に進めています。

## （主なもの）

- ・横内浄水場場内整備 一式（場内の導水管の更新及び取水井等の既存施設の浸水対策など）
- ・大山中継ポンプ場電気設備更新(R6～7 継続費) 一式

## 下水道事業

### <予算概要>

|          |       |                             |                        |
|----------|-------|-----------------------------|------------------------|
| ➤ 予算規模   | 収益的支出 | 30億 4,953万円 (R5予算)          | 31億 4,819万円)           |
|          | 資本的支出 | 20億 535万円 (R5予算)            | 19億 2,625万円)           |
| ➤ 接続戸数   |       | 5万 1,800戸 (R5予算)            | 5万 1,300戸)             |
| ➤ 年間総排水量 |       | 1,665万m <sup>3</sup> (R5予算) | 1,716万m <sup>3</sup> ) |

### <ソフト事業>

#### ○下水道の日（9月10日）PR活動

- ウォーキングアプリ alko を活用したチャレンジ企画を行います。目標達成者に抽選で啓発グッズを配布し、下水道に対する関心を高めます。

### <ハード事業>（図面3参照）

#### ○未普及解消事業 4億 3,320万円（延長 3,100m）

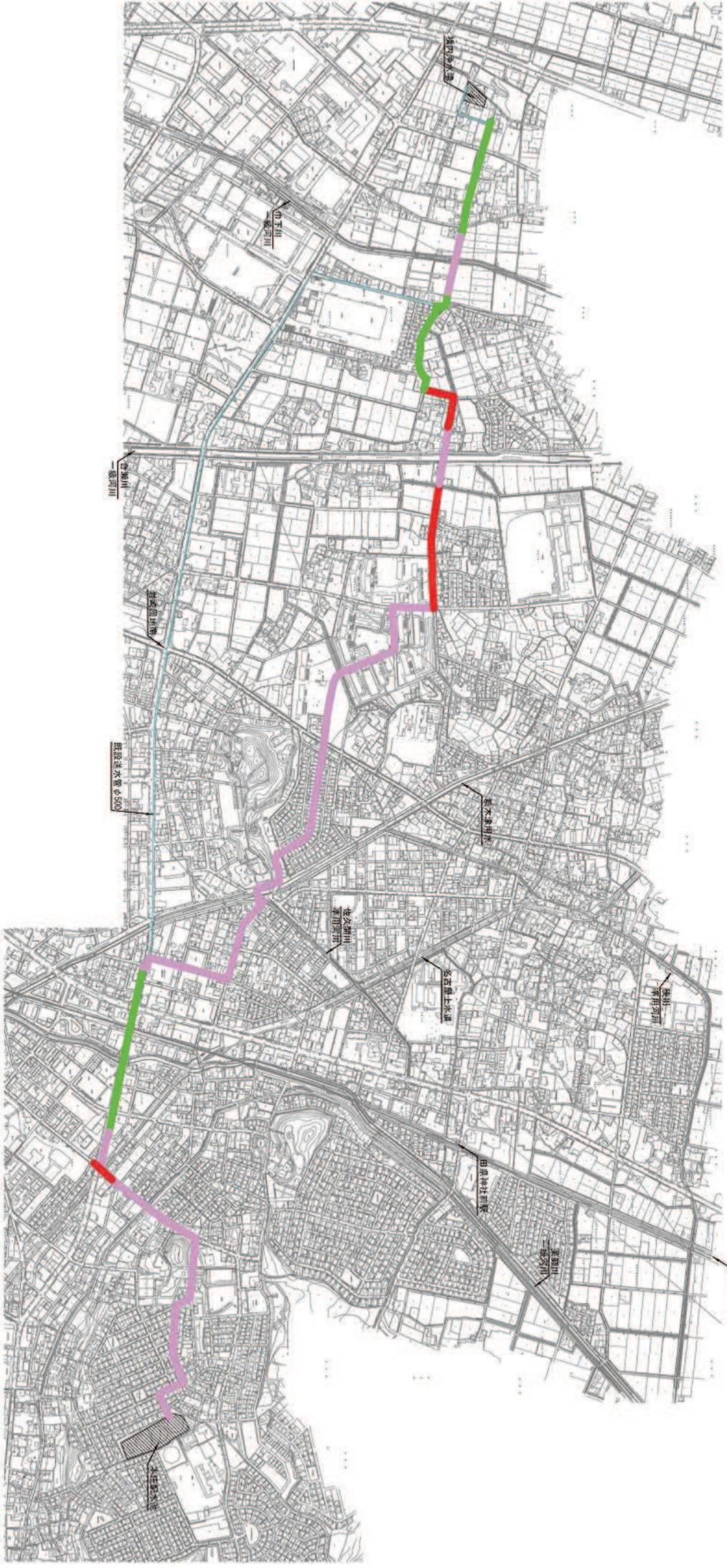
- 面整備：各地域全体の道路に、家庭から出る污水を集めるための污水管を整備します。
  - ・村中地区 4.0ha(700m)、池之内地区 0.4ha(360m)、東一丁目地区 3.1ha(400m) など
- 幹線整備：面整備により集まった污水を流域下水道に流すための主要な管路を整備します。
  - ・横内污水幹線 340m

#### ○污水管更生事業 公共 6,000万円（延長 600m） 農集 9,975万円（延長 1,330m）

- 管の損傷や浸入水が確認されている、久保一色南二丁目及び大草地区で管更生工事を行います。

#### ○桃花台污水中継ポンプ場改築更新事業 6,000万円

- 令和5年度の土木・建築構造物の非線形解析による耐震診断結果に基づき、令和6年度から令和9年度の4年間の予定で、ポンプ場の詳細設計、電気・機械設備等の更新工事及び建物の耐震補強工事を計画しています。

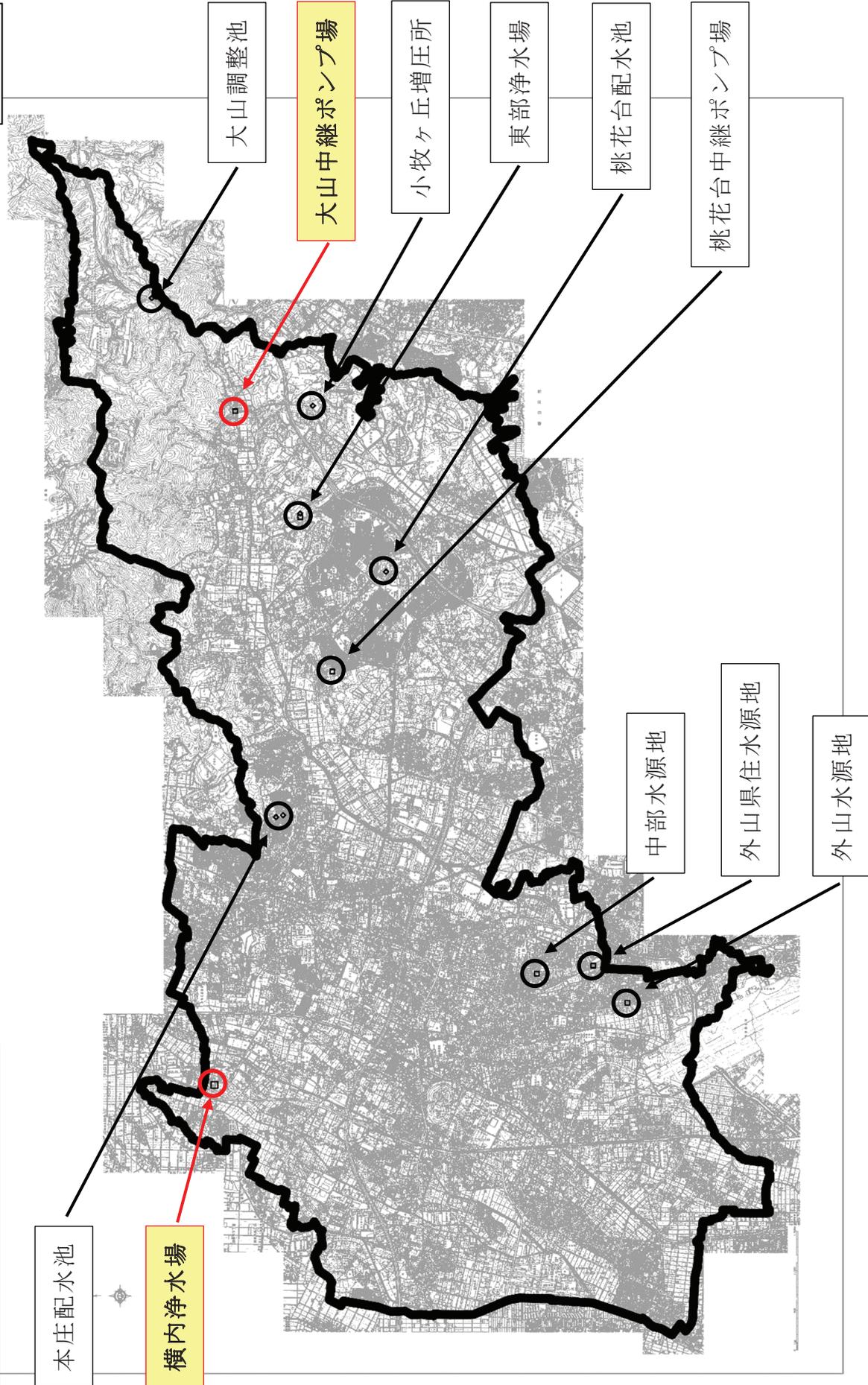


凡例

|  |                     |
|--|---------------------|
|  | R6工事予定区間            |
|  | 送水管整備済路線            |
|  | 送水管計画路線 (全体) φ500mm |
|  | 既設送水管 φ500mm        |

図面 2

水源施設改良事業箇所図



図面 3

