

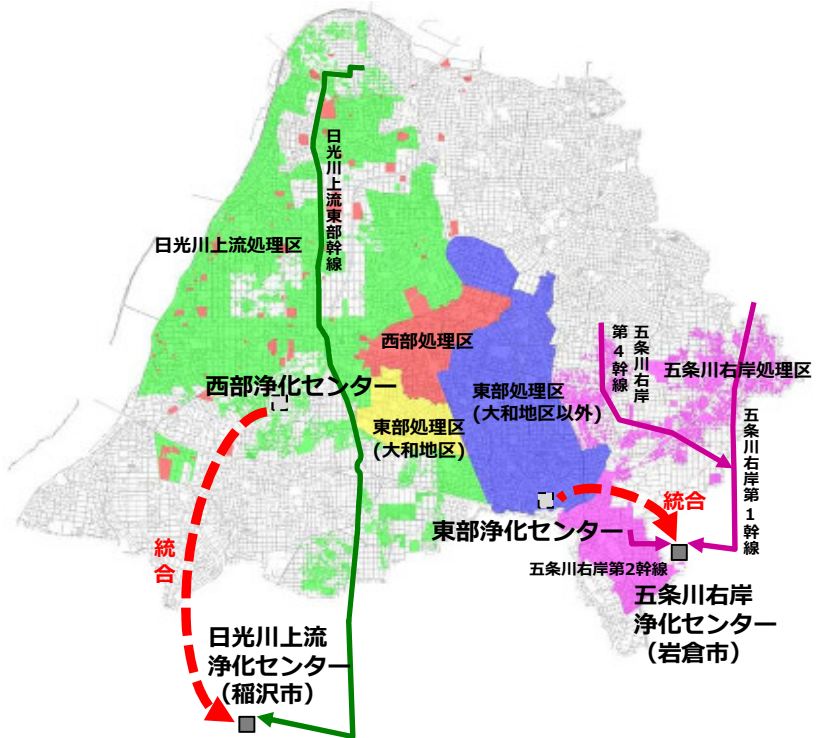
## 1. 下水道の統合

一宮市が管理する西部浄化センターは、運転開始から50年以上が経過し、老朽化が進行していることから、愛知県が管理する日光川上流浄化センターへ統合する取組みを、2022年度から進めています。

2026年度に西部処理区の一部を接続し、2031年度に全域の接続を予定しており段階的に統合を進めていきます。

また、一宮市が管理する東部浄化センターについても運転開始から30年以上が経過しているため、西部処理区を統合した後、東部処理区のうち大和地区を日光川上流浄化センターへ、その他を愛知県が管理する五条川右岸浄化センターへ統合する計画をしています。

統合後の西部浄化センター及び東部浄化センターには雨水処理を行う施設等が残ります。



処理区	浄化センター	
	現在	将来
西部処理区	西部浄化センター	日光川上流浄化センター
日光川上流処理区	日光川上流浄化センター	
東部処理区(大和地区)	東部浄化センター	五条川右岸浄化センター
東部処理区(大和地区以外)	東部浄化センター	
五条川右岸処理区	五条川右岸浄化センター	

## 2. 水質検査の広域連携

水道水の水質検査を自己検査で行う自治体である、岐阜市及び春日井市と、検査体制を維持するための協力協定を締結しています。

この協定は、水質検査機器の故障などにより水質検査が行えない事態を回避するため、水質検査を代わりに行う相互協力協定となります。

なお、岐阜市との水質検査の相互協力に関する協定は“NOBIプロジェクト”の連携事業のひとつです。強化した体制により水質検査を万全に行うことで、水道水の安全・安心を確保していきます。

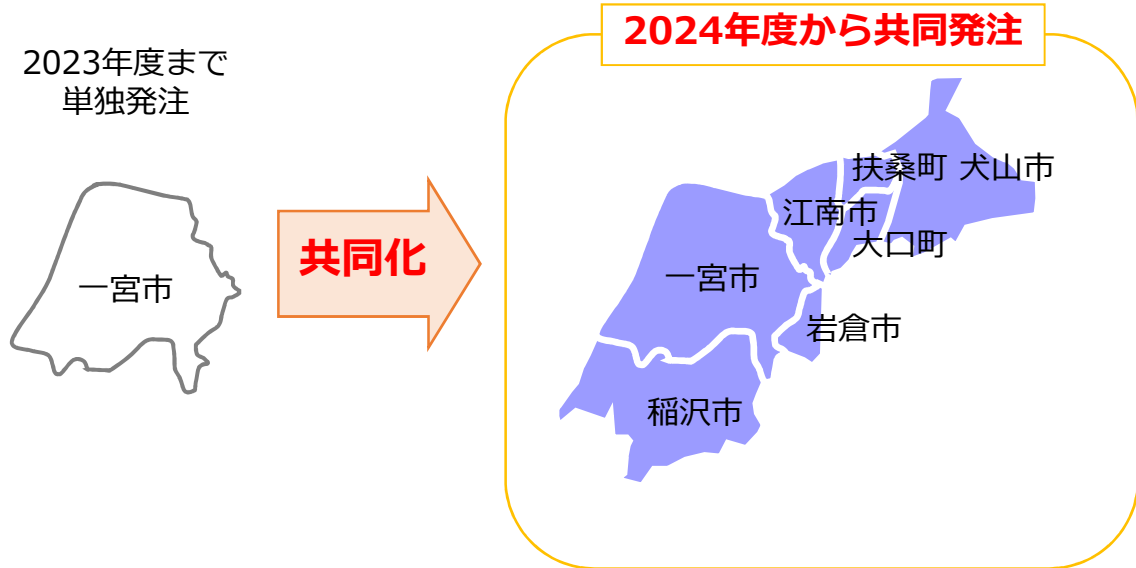


春日井市との相互協力に関する行動訓練の様子

### 3. 下水道管路施設の点検・調査業務の共同化

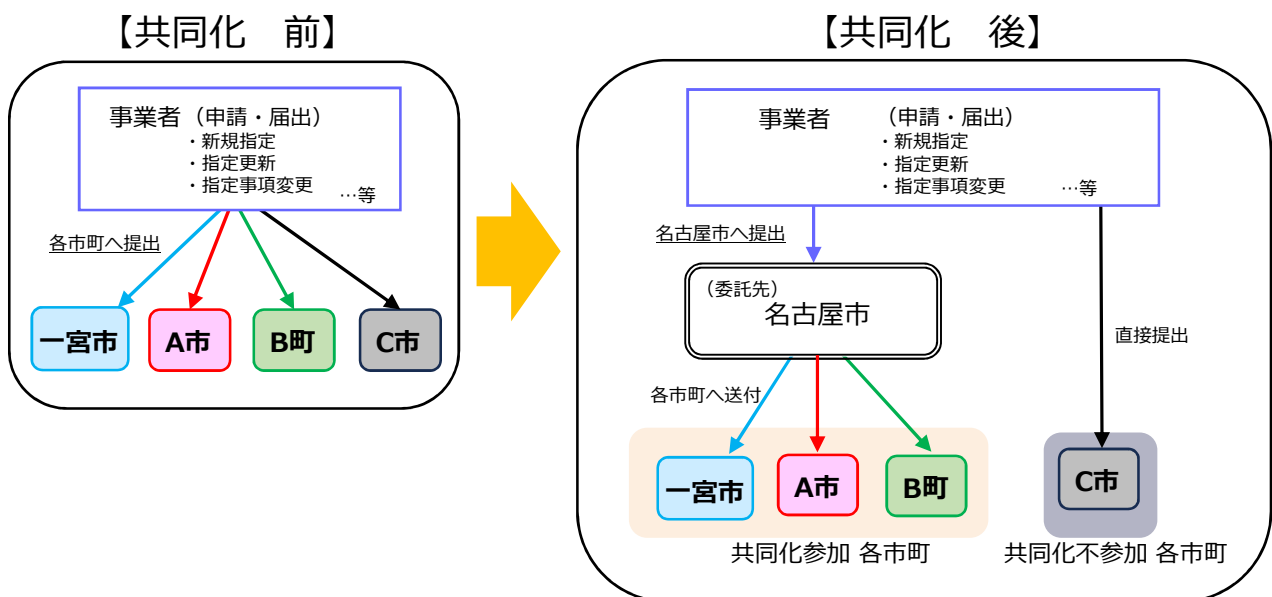
愛知県一宮建設事務所管内の7市町（一宮市、犬山市、江南市、稲沢市、岩倉市、大口町、扶桑町）で2022年6月に「下水道事業に係る事業連携に関する基本協定書」を締結し、2024年度より下水道管路施設の点検・調査の一部業務を、7市町で共同発注します。

これにより、共同発注による事務等の省力化及び執行体制の維持・確保、スケールメリットによる委託費の削減や業務の効率化を図る取組みを行っていきます。



### 4. 登録等事務の共同化

これまで各市町へ提出する必要がありました指定給水装置工事事業者、下水道排水設備指定工事店の指定に関する書類について、2023年10月1日より一宮市を含む登録等事務の共同化に参加した市町へは、委託先である名古屋市にまとめて提出することができるようになりました。



登録等事務の共同化のイメージ図

### 5. 岐阜市との連携事業 “NOBIプロジェクト”

#### ●漏水調査に関する合同研修会

日時 2025年8月28日

場所 岐阜市上下水道事業部 本庁舎3階  
第1会議室

内容 岐阜市が使用している漏水調査機器メーカーによる机上研修と現場実習を行いました。机上研修では操作方法や操作上のポイントを確認しました。現場実習では、新型機器を用いて、漏水調査を行いました。ノイズキャンセラー付きでデジタル変換されており、現在の機器の変換されていない音との聞き分けを確認しました。



漏水調査機器の現場実習の様子

#### ●岐阜市上下水道事業部防災訓練

日時 2025年10月28日

場所 岐阜市上下水道事業部 本庁舎3階  
第1・2会議室

内容 災害時の対応力向上と防災意識の向上を図るため、岐阜市と防災訓練の相互参加を行っており、2025年度は岐阜市が実施する訓練に参加しました。訓練に参加して得た学びを本市の訓練に活かし、災害時の対応力向上に繋げていきます。



訓練での本市上下水道部次長による講評の様子

#### ●維持管理に関する意見交換会

日時 2026年2月26日

場所 岐阜市上下水道事業部 本庁舎2階  
会議室

内容 岐阜市は水道事業について、人口や管路延長、近年のAI解析を行うなど、一宮市と類似する点が多いです。そのため、抱えている課題や維持管理について情報共有と意見交換を進めています。今回は、広域的な漏水調査の方法や緊急修繕の発注方法、水道施設の点検調査について意見交換を行いました。



意見交換会の様子

### ●水質検査相互協力に関する意見交換

日時 2026年2月12日

場所 岐阜市上下水道事業部 本庁舎2階

内容 2025年度の実績や2026度のスケジュール確認を行い、2026年度から基準項目になる有機フッ素化合物（PFAS）の検査方法等について意見交換を行いました。

また、水質検査機器の故障で水質検査ができない事態を想定し、水質検査の依頼から水質検査の報告までの手順を確認しました。



岐阜市との相互協力に関する意見交換の様子