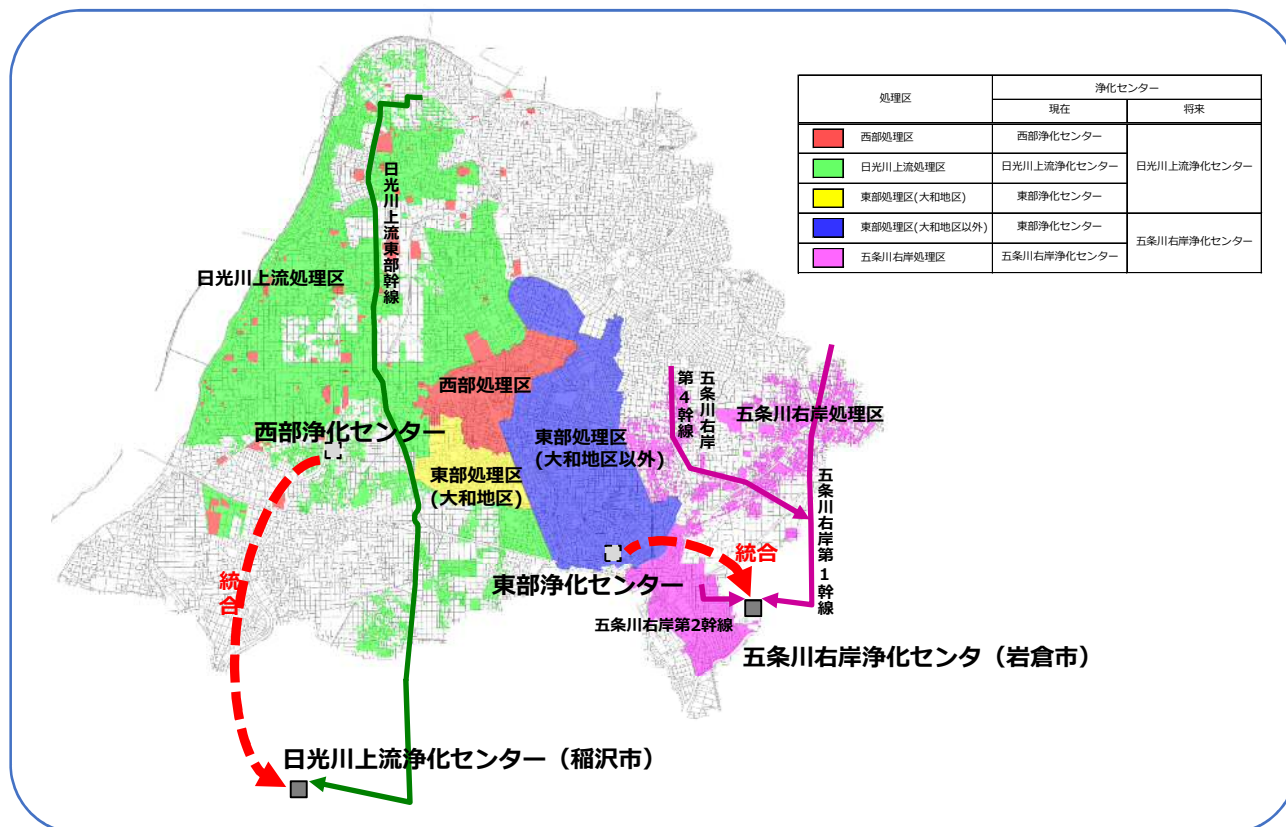


1. 下水道の統合

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。

統合後の西部上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。



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。この協定では、水質検査機器の故障などの不測の事態により水質検査が行えない事態を回避するため、水質検査を代行を行うことで協力する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。

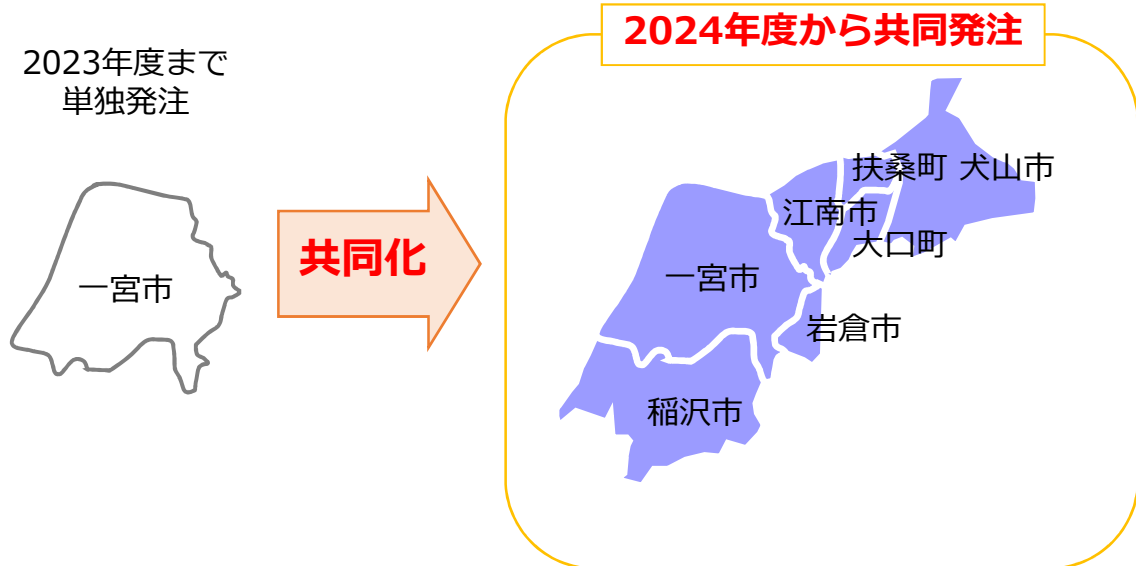


春日井市との相互協力に関する行動訓練の様子

3. 下水道管路施設の点検・調査業務の共同化

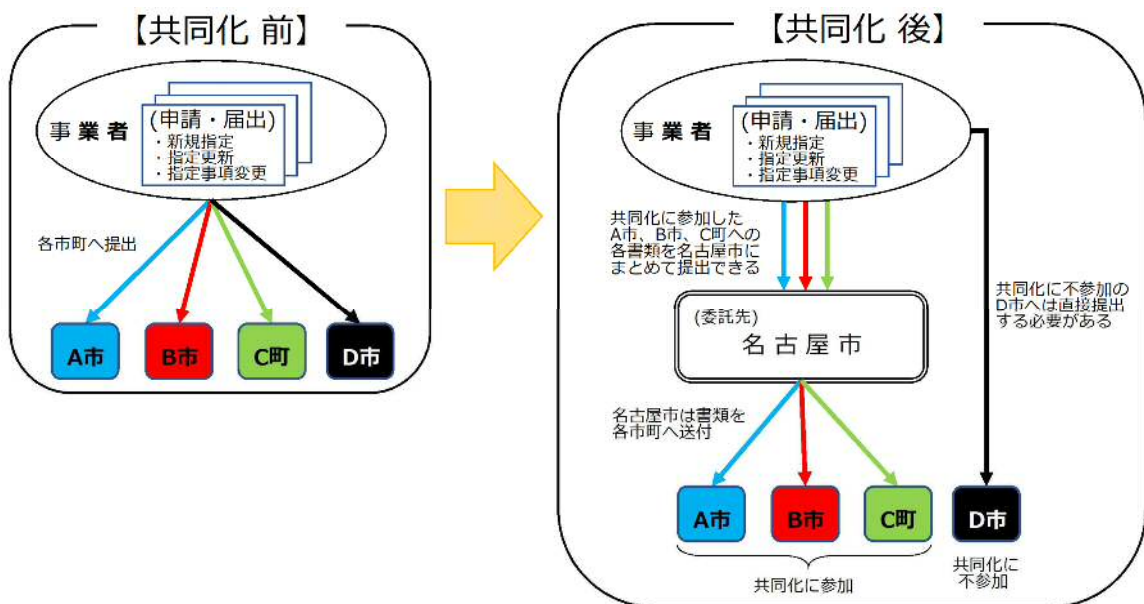
愛知県一宮建設事務所管内の7市町（一宮市、犬山市、江南市、稲沢市、岩倉市、大口町、扶桑町）で2022年6月に「下水道事業に係る事業連携に関する基本協定書」を締結し、2024年度より下水道管路施設の点検・調査の一部業務を、7市町で共同発注します。

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

一宮市指定給水装置工事事業者、一宮市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、今までは各市町ごとに提出していましたが、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 2024年8月29日

場所 岐阜市上下水道事業本部本庁舎 3階
第1会議室

内容 両市が使用している漏水調査機器メーカーによる
操作上のポイント・漏水音の聞き分けについての
研修を行いました。

漏水調査は、周辺環境によってさまざまな状況で
あるため、漏水音や漏水疑似音の聞き分けは重要
であることを改めて認識しました。



漏水調査機器の操作説明会の様子

●一宮市上下水道事業業務継続計画（上下水道BCP）に基づく訓練

日時 2024年11月26日

場所 一宮市役所本庁舎14階 大会議室

内容 災害発生時の対応力向上と防災意識の向上を図る
ため、岐阜市の職員に、本市が実施する訓練に参
加していただき、本市職員が災害時に想定される
事象に対して適切に対応できるか評価していただ
きました。「被害状況をイメージして活発な議論
ができていた」「業者などとも合同で訓練を行う
ことで、より現実に近い訓練になるのではないか」
などの評価をいただきました。



岐阜市職員からの講評

●維持管理に関する意見交換会

日時 2025年1月21日

場所 一宮市上下水道部管路保全課
北館 3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AI解析するなど、一宮市と類似する点が多いこ
とから、抱えている課題・維持管理について情報
共有・意見交換を進めています。

今回は、他企業管路との近接施工についてや水道
劣化診断等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 2024年7月24日

場所 一宮市東部浄化センター管理棟2階会議室

内容 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結果の報告までの手順を確認するために、机上訓練を実施しました。訓練後には相互協力の水質検査が速やかに行えるように意見交換を行いました。



岐阜市との相互協力に関する意見交換の様子

●水質検査相互協力に基づく行動訓練

日時 2025年2月18日

場所 岐阜市上下水道事業本部本庁舎及び
一宮市東部浄化センター

内容 7月に実施した机上訓練の結果をもとに実際に水質検査の試料の採水、搬入、水質検査を行う行動訓練を実施しました。行動訓練後には振り返りの意見交換を行いました。不測の事態に備え継続的に訓練を実施していきます。



岐阜市との相互協力に関する行動訓練の様子