

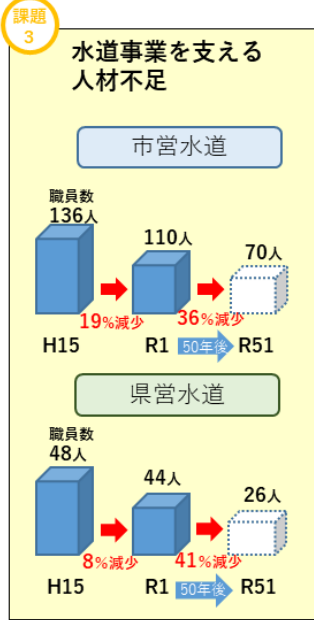
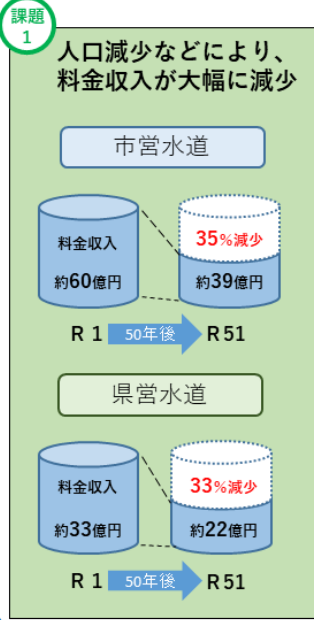
上田長野間の水道事業の広域化について



水道事業は様々な課題に直面しています

将来予測から見える課題には次のようなものがあります。

課題1、課題2は研究会の財政シミュレーションより、課題3は将来推計人口と同じ割合で減少した場合



課題4 近年多発する大規模災害時などの緊急時の対応が必要（危機管理対策）

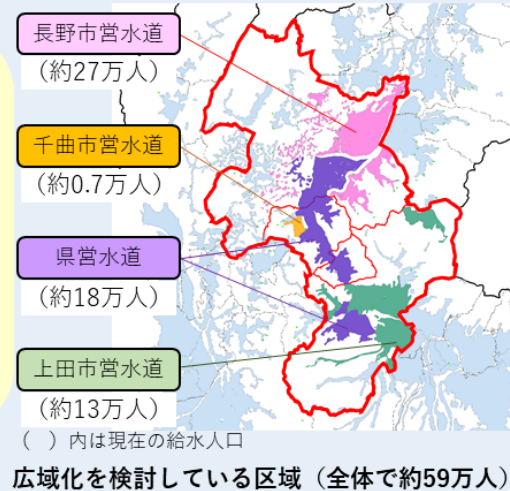
最近の大規模断水の事例

- 和歌山市：老朽水道橋の落下 6万戸断水
- 静岡市：台風災害 6.3万戸断水

なぜ今、広域化（広域連携）の検討をするのか

水道事業が抱えるこれらの課題に対し、独立採算により健全経営を維持するには、水道料金の大幅な値上げと水道事業に係る経費の相当な削減が必要となります。

このため、上田長野間の4つの水道事業体（右図）が広域化（広域連携）することで、高低差を利用した自然流下による水道水の運用とスケールメリットを活かし、将来の水道料金の値上げを抑制し、経費の削減を図り、基盤を強化することができないか検討しています。



広域化（事業の統合）による効果

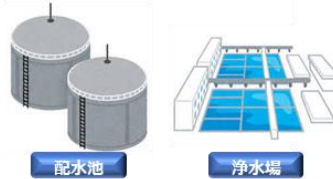
- 1 長野市上下水道局単体で事業を継続していくよりも、経費の削減、災害時の対応強化、必要な人材の確保を図ることができ、より水道の基盤を強化することができます。



水道事業に携わる
専門人材の育成・確保ができるようになります



水道料金の値上げの幅を小さくし、将来を担う世代の負担を減らします



配水池

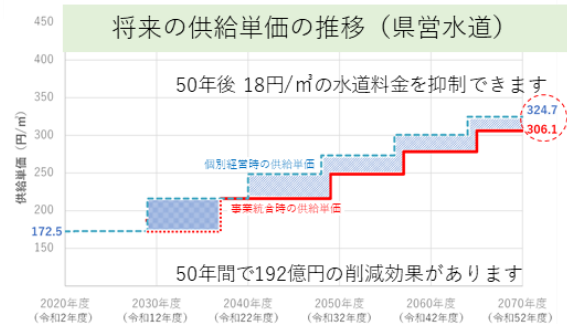
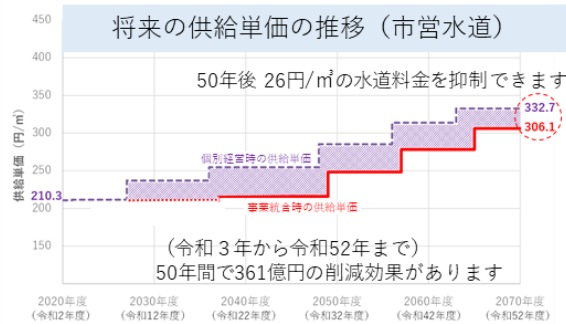
浄水場

国の財政支援により、配水池や浄水場、水道管などの**水道設備の更新や耐震化が進みます**



送水管の二重化
千曲川の右岸に国の補助金を活用し、新たに送水管（赤線）を整備することで緊急時でも水道水が供給できるようになります

- 2 国からの財政支援が得られることや、事業規模の拡大による経営の効率化が図られることにより、将来の水道料金の値上げを抑制することができます。「供給単価」とは水道水1㎡あたりの販売単価です。



経営面の効果

事業体別		50年間の削減効果
市営水道		361億円
県営水道	（上田市～長野市）	192億円
長野市全体	市営水道 + 県営水道	467億円

利用者の効果

平均年間1人当たりの削減効果	
	3,564円/人/年
	2,753円/人/年
	3,340円/人/年

467億円の効果は、経営面からすると年間9億円以上の経費削減した場合と同等となります。

（上田長野地域水道事業広域化研究会報告書（令和4年3月公表）より）

効果と課題（まとめ）

広域化（事業の統合）することで以下の効果と課題があることが示されました。

- ・国の財政支援の活用や経費削減により、水道料金の値上げが抑制できます。
- ・送水管の二重化などの整備により、上田長野間の地域全体で緊急時の対応がより強化され、災害時などの非常時に備えることができます。
- ・一定規模の職員を確保することで、専門人材の確保・育成や危機管理体制の強化を図ることができます。
- ・一方で、広域化のデメリットとしては、お客様窓口を集約した場合にサービスの低下を招いたり、各自治体の意向が反映されづらくなるとも言われています。今後、それらを補う対策を検討します。

水道事業広域化に関する

住民自治協議会役員説明・市民説明会開催状況（令和4年度）

住民自治協議会役員説明

開催日	開催場所	参加者（人）
6月27日～10月12日	27地区	598

市民説明会

開催日	開催場所	参加者（人）
11月20日（日）	生涯学習センター	9
11月24日（木）	松代文化ホール	4
11月27日（日）	篠ノ井総合市民センター	18
11月29日（火）	東部文化ホール	20
	計	51

市民説明会スケジュール・会場一覧

開催日	開催時間	会場名	所在地
8月20日(日)	14:00	生涯学習センター	鶴賀問御所町1271-3
8月21日(月)	14:00	信州新町公民館	信州新町新町1000-1
8月23日(水)	19:00	吉田公民館	吉田3-22-41ノルテナがの内
8月25日(金)	14:00	中条交流センター	中条2383-1
8月28日(月)	14:00	戸隠公民館	戸隠栃原4789
8月29日(火)	19:00	松代公民館松代分館	松代町松代1360(松代支所内)
8月31日(木)	19:00	浅川公民館	浅川東条328-1
9月5日(火)	14:00	柳原交流センター	大字小島804-5
9月7日(木)	19:00	更北公民館	青木島町大塚880-5
9月9日(土)	14:00	川中島町公民館	川中島町今井1762-1
9月12日(火)	19:00	豊野公民館	豊野町豊野612-8
9月14日(木)	19:00	若穂公民館	若穂綿内7597
9月16日(土)	14:00	芹田公民館	若里2-8-18
9月19日(火)	19:00	大豆島公民館	大字大豆島1054-1
9月21日(木)	19:00	安茂里公民館	大字安茂里1777-1
9月26日(火)	19:00	篠ノ井交流センター	篠ノ井御幣川281-1
9月27日(水)	19:00	古牧公民館	西和田1-12-1
10月3日(火)	19:00	三輪公民館	三輪4-15-1
10月4日(水)	19:00	朝陽公民館分室	大字北尾張部226-9
10月5日(木)	19:00	若槻公民館	大字若槻東条505-1

※事前のお申込みは不要です。どの会場でもお越しいただけます。
説明会のご案内は、広報やホームページ等でもお知らせします。



上下水道局
ホームページ



広域化検討動画
(YouTube)

問 長野市上下水道局 水道整備課 ☎ 224-8373
総務課 ☎ 224-5070



長野市上下水道局
イメージキャラクター
「みずなちゃん」

回覧



みんなで水道の「い」
考えてみませんか？



水道事業広域化検討説明会

申込不要
市内在住の人

「未来をつなぐ水道の力」

8月20日～
10月5日
まで開催

水道事業が抱える課題に立ち向かうため、上田から長野地域の「水道事業の広域化」を検討しています。

今までの検討内容について「市民説明会」を開催します。

広域化について一緒に学んでみませんか？

みなさまの声を聞かせてください。

説明会のスケジュールは、裏面をご覧ください。