

尼の下水道を
つなげたよ!



ありがとう!

キーワードは、

「尼の下水道を次の世代へ」

新しいビジョンでは、下水道事業を安定してつないでいけるように、みなさんと一緒に考え、必要な取組を進めていきます。そして、「尼の下水道を次の世代へ」とつないでいきます。

みなさんは「下水道」のことを知っていますか？



あなたはいくつ
知っていますか？

下水道の役割とは

■ 快適な
生活環境を
まもる

ご家庭で水洗トイレが利用できるようになるなど、下水道は清潔で快適な生活環境をまもっています。



■ 河川の水質を
きれいにする

下水を処理し、きれいにした水を川や海に流すことで、以前は汚れていた庄下川などの水質がよくなりました。



■ 浸水を防ぐ

道路や住宅地に降った雨は、雨水枡を通して下水管に入ります。下水道の普及により以前と比べ、大雨による深刻な浸水被害が少なくなりました。



これらを実現するため
17の取組を進めます。

あまがさき下水道ビジョン2031では17の取組にアイコンで表記した目標を定め取組を進めていきます。詳しくはビジョン本編をご覧ください。



まちの くらしを支える

効率的かつ持続可能な
下水道



へえ～
知らなかった！



Q 下水道って新しくしないで大丈夫なの？



すべての施設を、
一度に新しくできないから、
予防保全に力を入れます。



ヘッドライトの
ように切れてから
交換します

事後保全



状態監視保全

車検のように検査をして
悪い部分を交換します



時間計画保全

エンジンオイルやバッテ
リーのように走行距離や
一定の期間で交換します

予防保全



下水管やポンプ場・浄化センターの
建物は古いところで60歳を超えています。

取組①

下水道を長く大切に使うために、
点検・調査を行い、新しくしたり、
修理していきます。

取組②

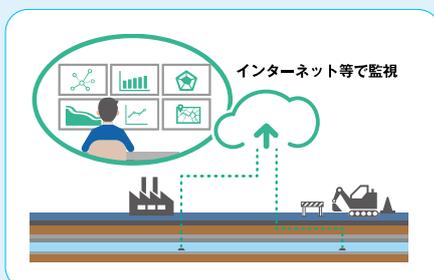
デジタル機器を使って悪いところを
発見したり、予測したりする技術を高めます。

取組③

ポンプ場・浄化センターのコンパクト化と
統廃合を踏まえて建替えを進めます。



Q 川や海の水質、
地球温暖化には
どんな対策が
あるの？



昔とくらべて川や海の水は
きれいになってきています。

取組④

さらに水をきれいにするためによごれた水を
高度な技術できれいにします。

有害物質が浄化センターに入ってこないように
デジタル技術で監視します。



温暖化の原因となるCO₂を減らす
取組を進めます。

取組⑤

新しい機械を取り入れ、
使用するエネルギー量を減らします。

下水道でエネルギーを創り出す取組を進めます。



災害から 守り備える

復元力の高い
下水道



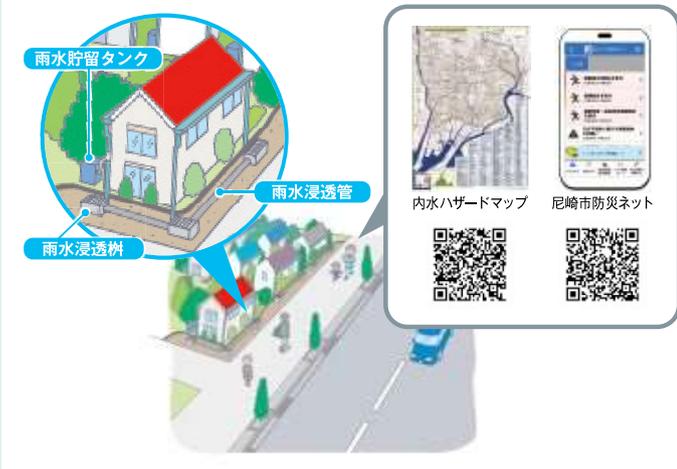
みんなで考えな
アカンなあ〜



Q? 気候が変わって大雨が増えているけど
どんな対策があるの？



自らで被害軽減に努めていただく取組
地域の方々が協力し雨を地面に浸透しやすくする取組



A? 被害を小さくするために、
みなさんと協力して大雨に備えます。



- 取組 ⑥ ポンプの能力を強くしたり、
雨水を貯める下水管を作ります。
- 取組 ⑦ 川が氾濫してもポンプ場・浄化センターが
浸水しない対策をしています。
- 取組 ⑧ 浸水被害を少なくするため、下水の流れを
予測する新しい技術を研究します。
- 取組 ⑨ 雨水を貯めるタンクなど、
みなさんと協力し、下水管に流れる
雨水を少しでも減らします。

Q? これから起きるかもしれない
大地震にはどんな対策があるの？

みなさんと一緒に
マンホールトイレの設営



マンホールトイレの設置



A? 被害を小さくするために、
みなさんと協力して地震に備えます。



- 取組 ⑩ ポンプ場・浄化センターが
地震で壊れたりしないように
建物を地震に強くします。
- 取組 ⑪ 下水管を地震に対応できる強さにしたり、
地震で下水管が壊れても
すぐに復旧できるように準備します。
- 取組 ⑫ 避難した時のトイレ機能の充実を図るため、
マンホールトイレを学校に設置します。
また、みなさんと一緒に訓練し、
誰でも設営ができるようにします。
- 取組 ⑬ 災害が発生しても下水道の機能が停止しないように
あらかじめ復旧の手順などを整理し、訓練します。

将来へ 事業をつなげる

経済的で安定的な
下水道



安定経営
目指すで！



下水道使用料はいくらなの？ 値上げされるの？
今後はどうなるの？



一般的なご家庭の使用料は、水道料金と合わせて1か月で約4,300円です。
使用料は2か月に1回お支払いいただいています。

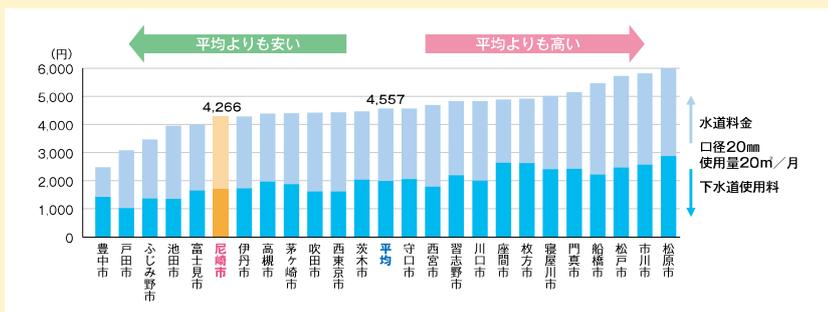
取組 14 借金を増やしすぎないことで将来世代の負担を少なくします。

取組 15 民間の会社の技術も取り入れた組織を目指します。

取組 16 デジタル技術を使いこなせる職員の育成を進めます。



■ 一般的なご家庭の水道料金・下水道使用料 ※料金は、使う量によって前後します。



尼崎市は
他市に比べて安い

当分の間、
値上げは行わない予定



下水道のことってよくわからない。
どこで知ることができるの？



下水道の情報はホームページやSNS、
ウォーターニュースなどで発信しています。

取組 17 ウォーターニュースを利用した携帯トイレの配布や、
災害に備える情報の発信など、
下水道をもっと知ってもらうための取組を進めます。



■ 広報紙を利用した啓発 (携帯トイレの配布)



広報紙 (ウォーターニュース)



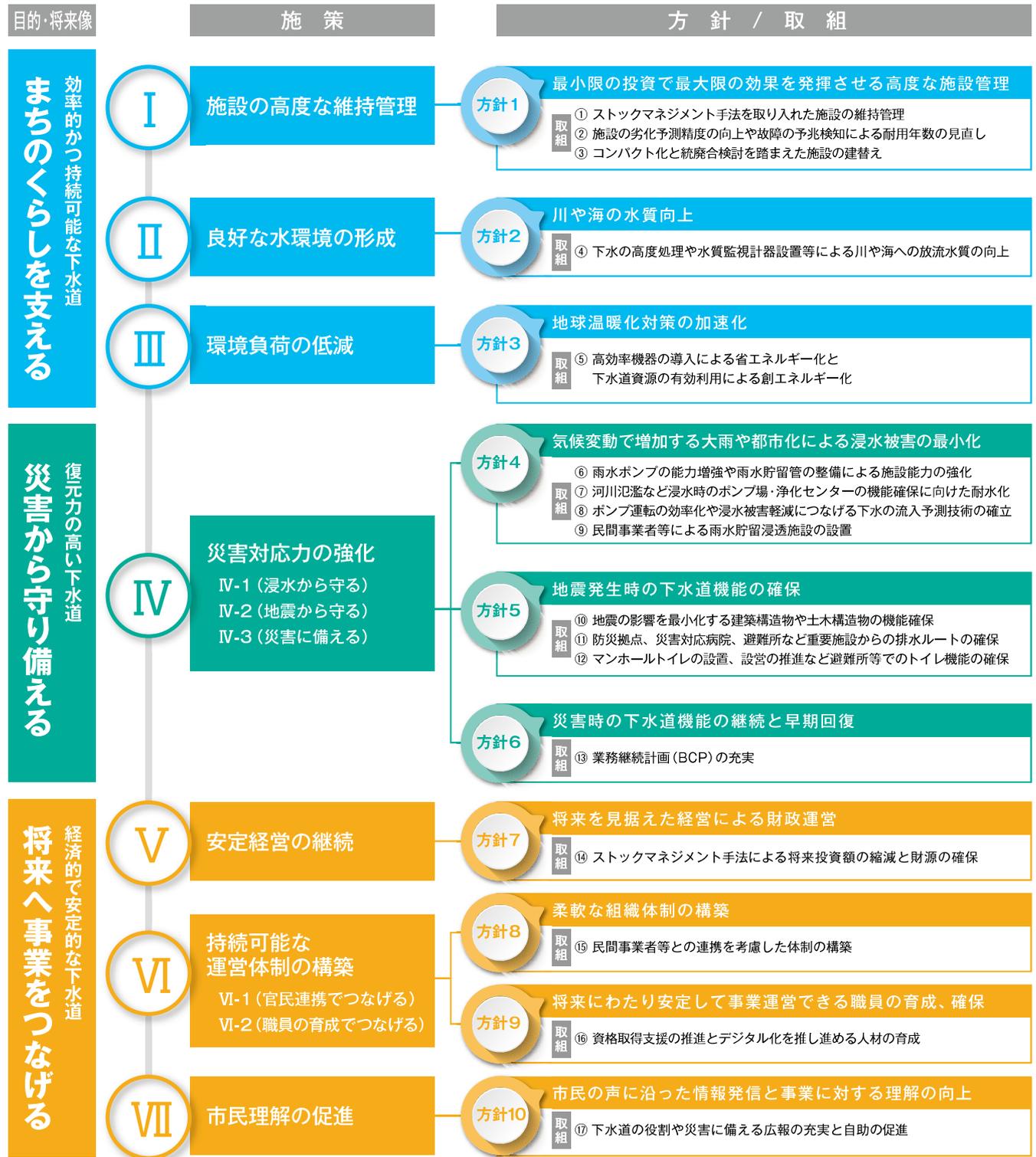
携帯トイレ



ホームページへのアクセス



施策体系



ビジョンの実現に向けて

このビジョンでは、「尼の下水道を次の世代へ」という考えで、100年後の将来像を見据えて、ここ10年間の計画を表しています。

そして、これらの取組をしっかりと実現していくための「実施計画」を別に作ります。

あまがさき下水道ビジョン 2031

～尼の下水道を次の世代へ～
(2022～2031年度)

目標

実施計画 < 前期 >
(2022～2026年度)

実施計画 < 後期 >
(2027～2031年度)

目標達成に向けて、取組の進捗状況等を評価し、見直しを行う。