

根室市の水道と下水道のことをお知らせ！

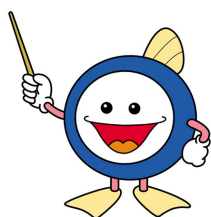
ねむろのみず

第17号

見える 分かる
水道 下水道

今回はどんなことを教えてくれるの？

みんなが気になる
4つのことを
説明します！



- 水道と下水道の取り組み（令和4年度）
- 水道の凍結には要注意！
- 【おさらい】旧MICS事業
- スイスイ君に聞いてみよう！

職員等の作業風景はこんな感じ！



工事現場を
監督する様子



マンホールの中を
チェック！



ご家庭のメーターを
検針中の様子

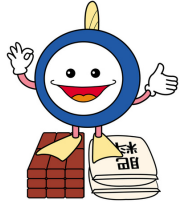


根室市役所
☎ 0153-23-6111

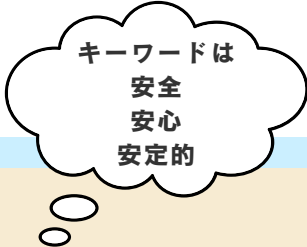
MAIL : kes_suisou@city.nemuro.hokkaido.jp
WEBサイト <https://www.city.nemuro.hokkaido.jp>

過去のねむろのみずはこちら





水道事業について



水道料金ってどんなことに使われているの？

水道は、私達の日常生活に欠かすことの出来ないライフラインであり、将来にわたって「安全」な水道水を、市民の皆さんが「安心」して飲むことができ、「安定的」にお届けする為に、水道施設の管理や、老朽化した水道管の更新等に使用しています。
では、ここからさらに詳しく見ていきましょう。

★ 水道事業の中には、性質の違う2種類の収支がある！

収益的収支

(水道水をつくり、ご家庭へ届けるための収支)

資本的収支

(水道施設を整備・充実させるための収支)

収益的収入

- ① 給水収益 (水道料金等)
- ② 他会計からの負担金
- ③ 他会計からの補助金

収益的支出

- ① 浄水場の維持管理経費
- ② 補修工事費用など
- ③ 水質検査費用など

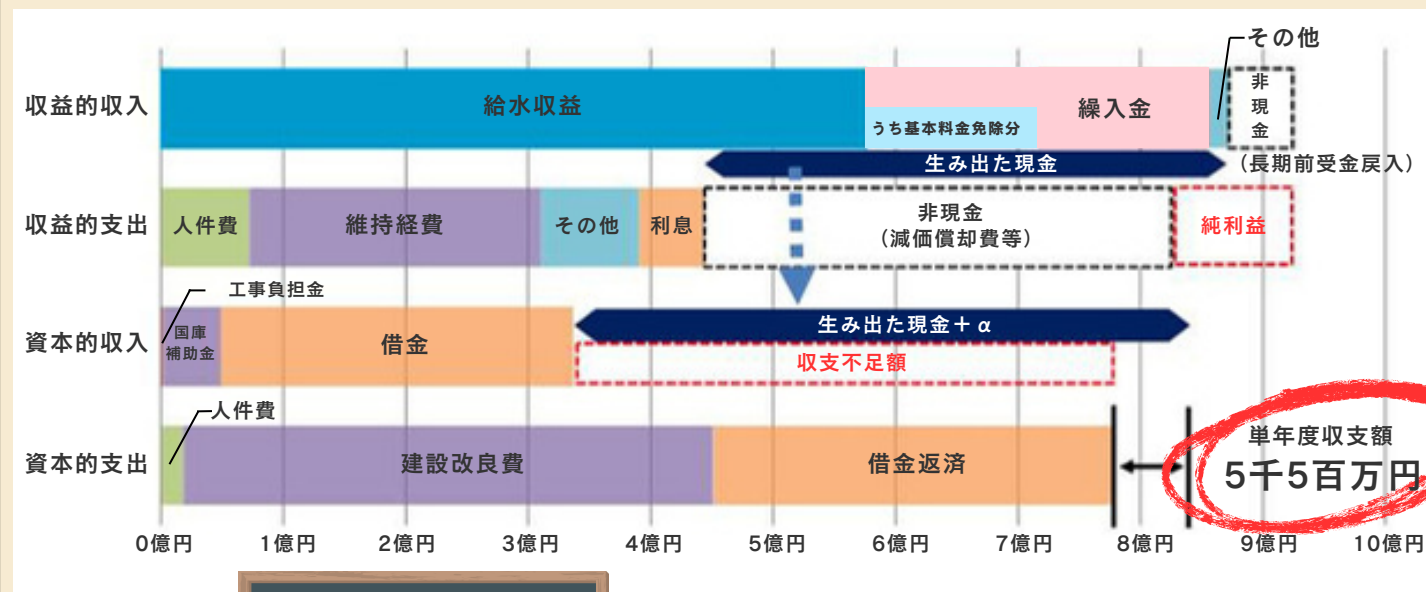
資本的収入

- ① 工事負担金
- ② 国からの補助金
- ③ 水道工事等のための借金

資本的支出

- ① 浄水場の施設整備
- ② 水道管の更新工事
- ③ 水道管の測量・設計

収益的収支と資本的収支の内訳をグラフで見よう！



収益的収支と資本的収支の全体で見たら
約5千5百万円の黒字だった事が分かるね！

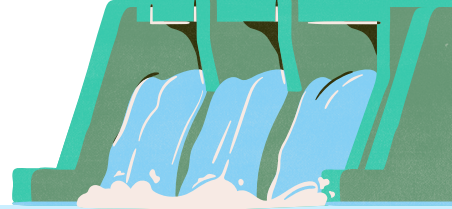
去年は黒字だったけど、給水収益 (水道料金等) は毎年約1千万円くらい減っているんだ。これからも黒字になるように頑張らないと。



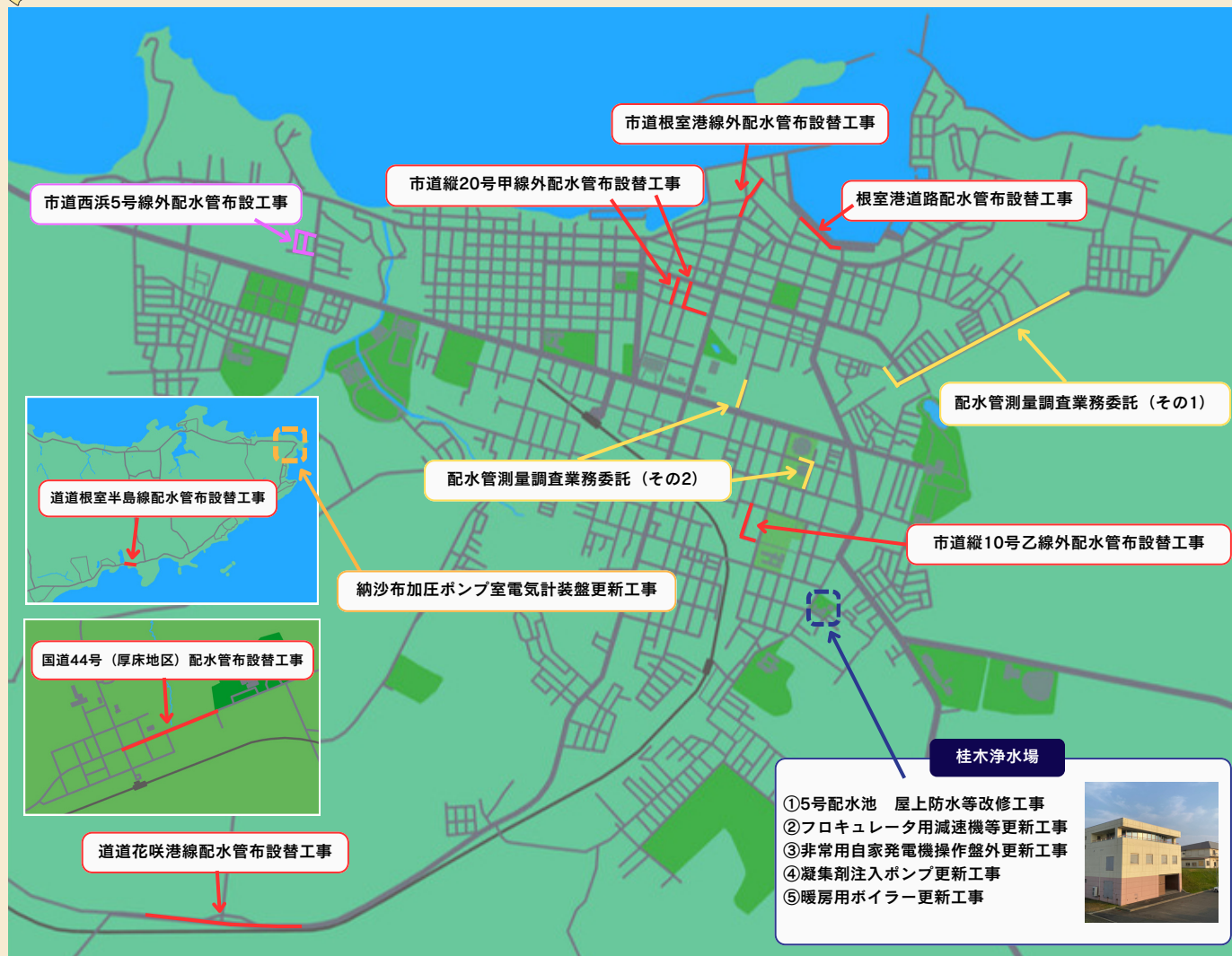
水道料金の基本料金を免除しました！

原油価格や物価高騰対策として、令和4年10月より、水道料金の基本料金を免除したところであり、令和5年3月末時点での免除額は約1億4千万円となりました。基本料金の免除については、令和5年12月まで実施する予定で、今後とも市民の皆様の負担軽減に努めていきたいと思ひます。





令和4年度に実施した浄水場設備更新と水道管更新工事等の実施場所



災害に備えて水道管の耐震化を進めています

皆さんの生活に欠かせない水を、地震等の自然災害をはじめとする非常事態においても水道施設の安全性と重要施設への給水の確保が必要とされており、現在は耐震化計画を策定し、計画的に耐震管への更新に取り組んでいます。



耐震化前



耐震化後
(耐震管)

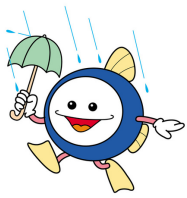


Point.耐震管



耐震管とは、抜け出し防止構造（抜けずに壊れない）継手により地盤の変動に対応できる管のことを言います。





下水道事業について



下水道使用料ってどんなことに使われているの？

下水道使用料は、皆さんが流した水をキレイにするための「根室下水終末処理場」の維持・運営に使用しており、皆さんの生活には欠かせないものです。

また、大雨等の際に市街地が浸水しないための「緑町雨水ポンプ場」の維持・運営等の雨水に要する経費については、全額一般会計からの繰入金を使用しています。

なお、下水道事業では、日々変化するニーズや課題に対する対策を進めているところです。

★ 下水道事業の中にも、性質の違う2種類の収支がある！

収益的収支

(ご家庭の排水等を処理するための収支)

資本的収支

(下水道施設を整備・充実させるための収支)

収益的収入

- ① 下水道使用料
- ② 他会計からの負担金
- ③ 他会計からの補助金

収益的支出

- ① 終末処理場の維持経費
- ② 補修工事費用など

資本的収入

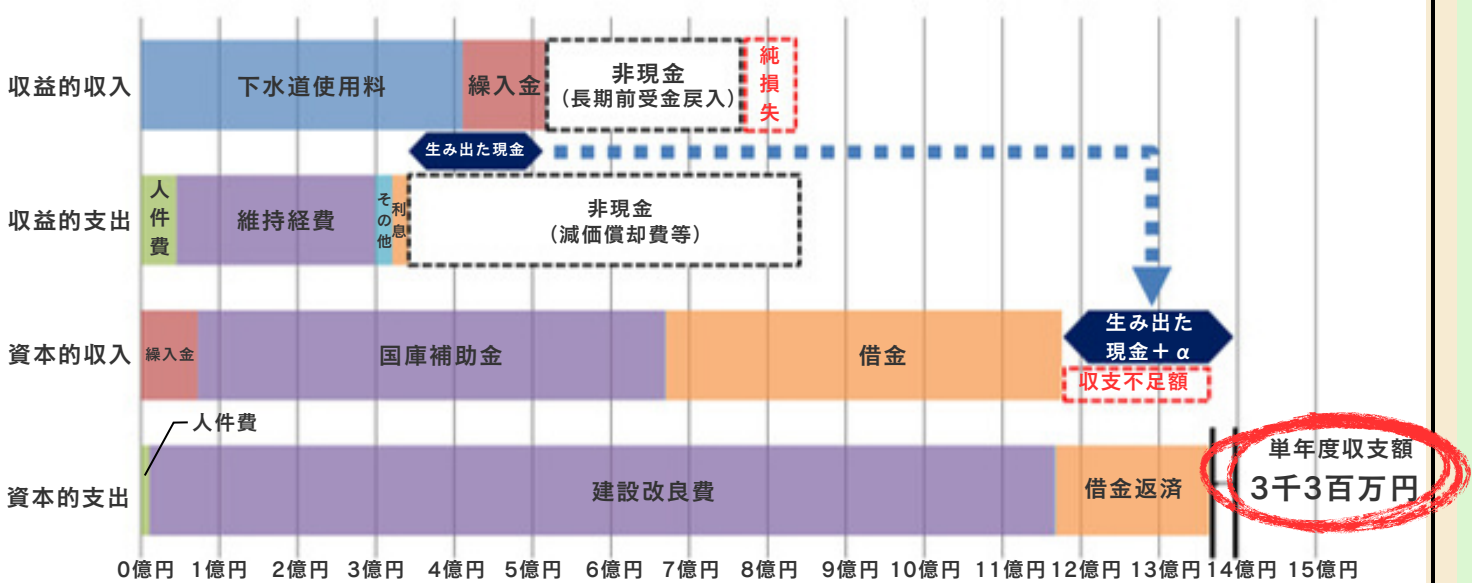
- ① 他会計からの負担金
- ② 国からの補助金
- ③ 下水道工事のための借金

資本的支出

- ① 終末処理場の施設整備
- ② マンホールの更新工事
- ③ ポンプ場等の更新工事



収益的収支と資本的収支の内訳をグラフで見よう！



下水道のルールを守りましょう


市民の皆さんの快適な生活のために、下水道の正しい利用をお願いします！

水洗トイレなどにトイレットペーパー以外の異物（ティッシュペーパー、紙オムツ等）を流したり、台所で食用油などを流すと、詰まりや排水管を傷つける原因になったり、悪臭を発生したりします。最悪の場合、自宅から公共汚水桝（皆さんの自宅と下水道本管を繋いでいるもの）との間の部分で詰まりが発生した場合は、皆さんのご負担で修理していただく場合がありますのでご注意ください！

快適に過ごすためにはルールを守って流すことが大事なんだね！





 令和4年度に実施した終末処理場とマンホール更新工事等の実施場所



下水道クイズを実施しました 

下水道の普及を図ることを目的に、「下水道の日（9/10）」に合わせて、根室市と根室市下水道普及協賛会が共催で、下水道クイズを実施しました。

令和4年度

合計144名の方からご応募いただき、その中から厳正なる抽選の結果、3名の方に景品をプレゼントしました！

● 問題（答え）

「○○○○○ めぐりめぐって またあおう
↓
「げすいどう めぐりめぐって またあおう

 景品

- 特賞 ポータブル電源
- 1等 お食事券（お寿司）3万円分
- 2等 商品券（JCB）2万円分

令和5年度

合計180名の方からご応募いただき、その中から厳正なる抽選の結果、3名の方に景品をプレゼントしました！

● 問題（答え）

「げすいどう ○○○○ところで ファインプレー
↓
「げすいどう みえないところで ファインプレー

 景品

- 特賞 家庭用高圧洗浄機
- 1等 お食事券（お寿司）3万円分
- 2等 商品券（JCB）2万円分





水道管の凍結に要注意！



水道の凍結を未然に防止！

水道が凍結すると、水が出なくなるだけでなく、水道管や器具が破損したり、解氷作業に費用がかかることがあります。

気象情報などを確認しながら凍結を未然に防ぎましょう。



毎年の水道凍結補修の件数

	11月	12月	1月	2月	3月	最低気温
平成30年度	0件	41件	143件	324件	3件	2/9 -17.0℃
令和元年度	0件	22件	76件	195件	17件	2/7 -11.9℃
令和2年度	0件	69件	343件	76件	21件	2/8 -13.3℃
令和3年度	0件	58件	85件	36件	2件	1/31 -10.4℃
令和4年度	0件	19件	384件	118件	10件	2/4 -13.8℃

令和4年度（令和4年11月～令和5年3月）は直近5年間で最も凍結補修件数が多い年となりました。1日の最低気温は平成30年の次に低いものの、1月と2月の平均最低気温が例年よりも低いことが、要因と考えられます。



こんな時には要注意

- 外気温がマイナス4℃以下になったとき
- 外出などで長時間水道を使用しないとき
- 床下換気口から風が吹き込むとき

寒い日には水道が凍結しないように注意することが大切なんだね！



水道が凍結したらどうしたらいいの？

水道管が凍結した場合は、凍結の状況により、修理内容に違いがありますので、皆さんから、修理業者へご連絡していただき、修理費用についても、それぞれの負担となります。

参考に、根室市の指定給水工事業業者一覧を市のホームページに掲載していますので、ご利用ください。



【おさらい】旧MICS事業 効率的な運用に取り組んでいます

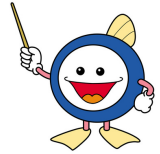


「下水道広域化推進総合事業（旧MICS事業）」

MICS

Ministry（省庁）
Intelligence（知識）
Comprehensive（集約）
System（制度）

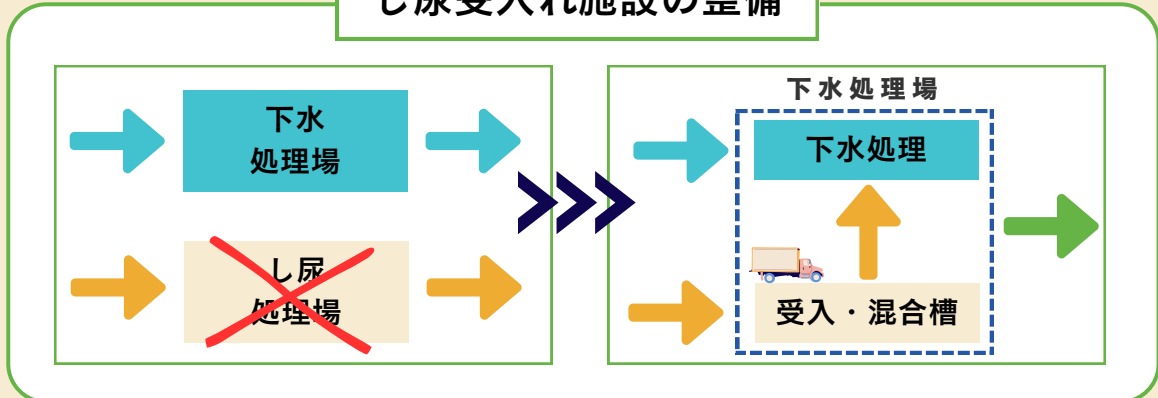
共通した処理工程がある施設を集約できるようにした制度です！



- 根室市し尿処理場は建設から半世紀以上経過し、老朽化による腐食が進み大変危険な状況にありました。

- ① し尿処理場の建替え等を含む事業の継続
- ② し尿処理機能を下水終末処理場に集約 → 選択

し尿受入れ施設の整備



- し尿処理場と下水終末処理場には、共通した処理工程があることから、これまで省庁の違いから、別々に整備してきた汚水処理施設を集約し、根室市の汚水を一括処理することにしました。

- 平成27年度に基本設計に着手し、4年もの歳月をかけて、平成31年3月に施設が完成、平成31年4月より供用を開始しました。



スイスイ君に 聞いてみよう

皆さんから寄せられた質問などに答えていきます！

Q.配水管の布設替ってどんな効果があるの？

A. 経過年数の長い管や漏水が多い管から計画的に更新することで、作られたみずをムダにすることなく、皆さんにお届けすることができます。現在は、経営戦略を策定し、10年間で約30kmを更新する予定です。

Point 漏水調査も同時に実施しています！

漏水調査をすることで皆さんのご家庭に水をムダにすることなくお届けすることはもちろんですが、「漏水による道路陥没事故」を未然に防ぐことができます。

もっと知りたい！こんな事が聞いてみたい！

これまで水道と下水道について、皆さんにお伝えしてきたところですが、その情報の他に、「知りたい、聞きたい」情報がある場合は、右の2次元バーコードからお気軽にお問合せください。



各種お問い合わせ先はこちら！

上下水道料金センター

- 上下水道料金のお支払い
- 引っ越し等の手続き

水道課

- 漏水・給水装置のこと

上下水道総務課

- 低所得者向け「減免制度」
- 経営状況・ねむろのみず

下水道課

- 排水の詰まりなど
- トイレの水洗化