

見える わかる 水道 下水道



ねむるのみず

第 5 号

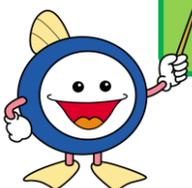
平成 3 0 年 3 月 発行



桂木浄水場の屋上から見た風景

特集

水道事業及び下水道事業運営委員会を開催しました



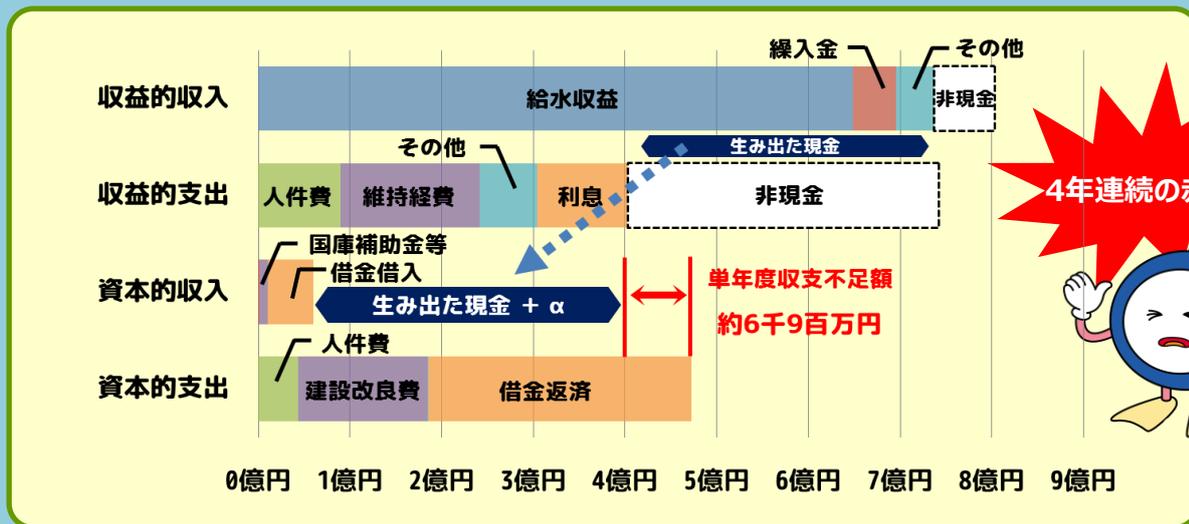
平成28年度決算について

水道事業会計

水道事業会計全体として、収入から支出を差し引いた単年度収支は約6千9百万円の不足額が生じ、貯金を取り崩して補てんしました。

平成28年度の主な事業として、災害時などにおける飲用水源の確保と耐震化を図るため、市道友知沖根婦線配水管布設替工事や市道西浜町団地13号線外配水管布設替工事などを行いました。

水道事業の目的である安全かつ安定的な水の供給のため、経営改善に努めておりますが、水需要の低下による収入の減少、施設の老朽化などによる費用の増加により、健全経営を維持していくことが昨年度に引き続き大変困難な状況となっております。

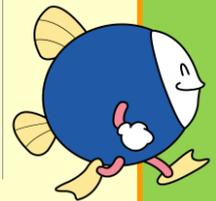
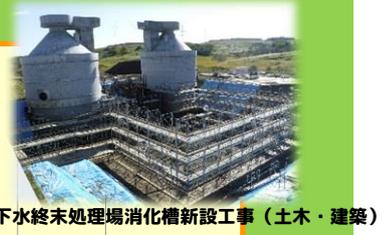
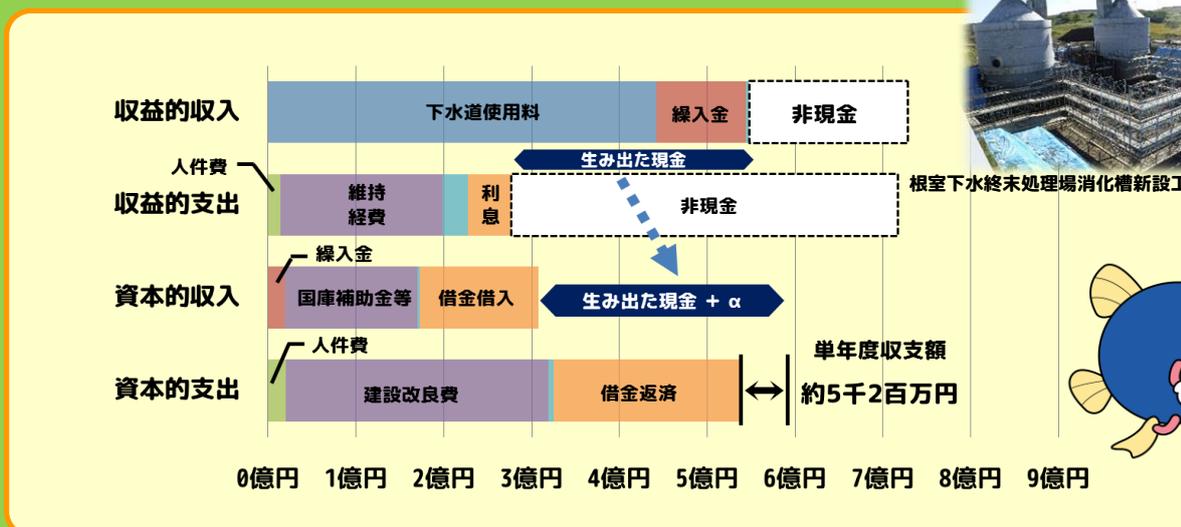


下水道事業会計

下水道事業会計全体として、収入から支出を差し引いた単年度収支は約5千2百万円を計上しました。

平成28年度の主な事業として、下水終末処理場の消化槽等新設工事や最初沈殿池汚泥ポンプ等更新工事などを行いました。

今後も引き続き、効率的な財政運営を図りながら、衛生的で快適な生活環境の整備に努めます。



昨年11月22日より、根室市水道事業及び下水道事業運営委員会を第3回まで開催し、平成28年度決算や桂木浄水場等の包括的民間委託、水道料金改定案について話し合いました。

水道料金改定案については、4パターンの料金体系が事務局から示され、この中から1パターンを絞り込み、これを基に水道料金改定答申案をまとめていく予定です。

平成29年度第1回（開催日：平成29年11月22日）根室市役所 第一委員会室

内容：①水道事業会計及び下水道事業会計決算について

②桂木浄水場等の包括的民間委託について

③水道料金改定案について（諮問）



根室の水はコストが道内でも高いが、水がなければ生活できない。



市民は自分の家の口径は知らないのでは？



市民が納得していただけるような料金体系としなければならない。



長谷川市長から長谷川委員長へ諮問する

平成29年度第2回（開催日：平成29年12月19日）根室市総合文化会館 第3講座室



運営委員会の様子

内容：①第1回開催時の質問等への回答について

②第1回開催時の内容の再確認及び今後のスケジュールについて



根室市の水道料金が高い理由を市民にどう説明していくのか。

要因として、

- ①半島が長く、工事に係る経費が密集地域に比べ高額
- ②水源が沼であるため、湧き水より浄化コストがかかる
- ③起伏が激しい地形であるため水を運ぶポンプ場が必要となっております。



漁業生産量は、各魚種で相対的に減少し水揚げは6万tを切る状況。氷についても水道料金などのコストに影響してくる。



値上げはネガティブな印象しか持てないと思う。ポジティブな情報もいれた情報発信をしていくべき！

平成29年度第3回（開催日：平成30年1月30日）根室市総合文化会館 第3講座室

内容：①第2回開催時の意見等の集約について

②料金改定表の絞り込みについて



メーター使用料は水道料金に含めた方がいいのでは？



口径別料金体系は馴染みが薄い。一番市民負担が公平なのは口径別と用途別を併用したパターンなのではないか。



家事用が高いので段階的に料金を上げていくべきでは？

**口径別・用途別併用型
を軸とした料金体系に！**



今後のスケジュール

第4回：平成30年2月27日 ～答申案の内容の絞り込み及び集約～

第5回：平成30年3月27日 ～答申案を委員に配布、内容精査・確定

料金体系案など運営委員会開催に関する詳しい内容は、根室市ホームページに掲載しておりますので、ご覧ください。



その1 水道管の凍結があったら？



水道管が凍結しやすい条件



水道管が外でむき出しになっている。

外気温がマイナス4℃以下になったとき。

旅行などで長時間水道を使用しないとき。

北向きのところにある水道。

凍結を防ぐには？

- ・換気口等を閉め、冷気の侵入を防いでください。
- ・水抜栓（元栓）を操作して水をおとしてください。

水をおとすとき

1. 水道の蛇口を開けて水を流す。
2. 1の状態のまま水道の元栓（止水栓）を閉栓する。
3. 2をしたら水道の蛇口を全開に開けて水道管に溜まっている水を抜く。
4. 3をしたら水道の蛇口を軽く閉めて少しだけ水が出るような状態にする。

-月別水道凍結補修件数-

	11月	12月	1月	2月	3月	合計	年度最低気温
平成25年度	0件	2件	122件	30件	7件	161件	1/18 -15℃
平成26年度	0件	7件	33件	23件	0件	63件	1/23 -12℃
平成27年度	0件	15件	84件	62件	8件	169件	1/19 -9.6℃
平成28年度	11件	30件	347件	88件	0件	476件	1/14 -12℃
平成29年度	3件	11件	73件			87件	1/30 -7.2℃

もし凍結してしまったら？

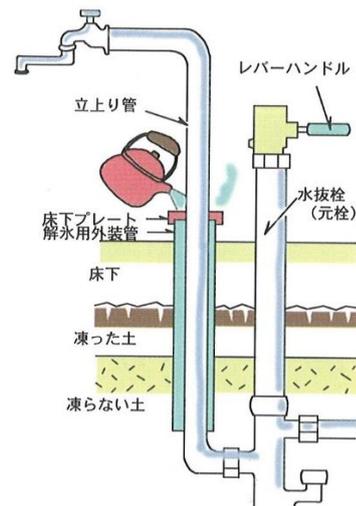
●軽い凍結のとき

→給水栓にタオルや布を巻きつけ、その上からぬるま湯をかけ、徐々に熱いお湯をかけてください。

※ 急に熱いお湯をかけると破裂する可能性があるため、十分に気をつけてください。

●解氷パイプが取り付けられているとき

→キャップを持ち上げて取り外し、立ち上がり管にお湯を注ぎ、床下にある管の解氷を行います。



お湯をかけても直らないときは？

直接**根室市指定給水装置工事事業者**へ修理を依頼してください。

なお、上記業者については、市ホームページまたは下記までお問合せください。



お問い合わせ先：上下水道施設課上水道維持担当（内線：2012・2013）



その2 地震等の災害があったら?..

当市では、災害時において、基幹管路が被災した場合、市内15箇所に臨時給水所、9箇所に移動給水タンク車及び6箇所に巡回給水タンク車を配備することとなっております。



給水タンク車

臨時固定給水所～2トンポリタンクをトラック車載毎又は台座に設置し、給水タンク車の巡回時に注水します。

移動給水タンク～給水タンク車または車載応急タンクにより、広報・周知しながら適宜給水します。

巡回給水タンク～給水タンク車または車載応急タンクにより、移動給水タンク車から遠い部分を補完します。

臨時固定給水所配置箇所図



移動給水タンク車配備箇所		巡回給水タンク車配備箇所	
16	厚床会館	25	別当賀夢原館
17	温根沼会館	26	初田牛会館
18	落石西町内会館	27	豊里会館
19	旧公民館友知分館	28	牧の内会館
20	双沖会館	29	川口会館
21	旧和田小学校	30	槍昔会館
22	落石会館		
23	昆布盛会館		
24	旧温根元小学校		



2トンポリタンク

もしものために・・・

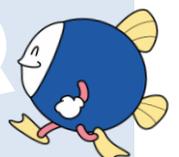
- ・ポリ容器等を用意しておきましょう
- ・お風呂の残り湯を有効活用するよう心がけましょう！
（いざという時に、トイレの流し水等に利用できます）

水の妖精 ウォーターンの豆知識

身体を洗う間やシャンプーの時に、シャワーを止めてみよう！
家族4人協力すると1ヵ月で約3,000リットルも節水できるよ！

(1人が2分間節水するとして計算)

一般的なお風呂の浴槽に
70%入れた場合→200リットル程度
約3,000リットル÷200リットル
=約15回分も節水できるね！



ねむろのみず への手紙からの回答

～お手紙をお寄せいただき、ありがとうございました～

昨年8月発行のねむろのみず第4号にて「ねむろのみずへの手紙」を発行させていただき、様々な質問等が寄せられました。お手紙をお寄せいただいた皆様ありがとうございました。

また「ねむろのみずへの手紙」に関し、意見、要望、質問ありましたら、随時回答させていただきますので、今後とも、上下水道事業へのご理解、ご協力をお願いいたします。



ねむろのみず～皆様のお声～



洗面所やお風呂場など蛇口周りの水が滴るところなどに青く水のあとが残るのですが。

9:00

お風呂場のタイルの目地などに青い異物が付いたり、洗面台が青くなるのは、給湯器や風呂釜に使用されている銅管から溶け出した微量の銅と、石けんや湯あかに含まれる脂肪酸が反応し、水に溶けない青色の「銅石けん」が出来たためです。付着した銅石けんは、10%程度のアンモニア水か浴槽クレンザーを使用し、スポンジ等でよくこすり、水で洗い流すことができます。

きどく
9:01



※ 今回お寄せいただいた皆様のお声を一部紹介させていただいております。

お知らせ

3月31日と4月1日の土日は 臨時窓口を開設します

— 上下水道料金センター（地下1階） —

水道料金のお支払
転出、転入に関する各種届出

— 戸籍住民担当（1階①・②番窓口） —

転出、転入等住所異動に関する各種届出
住民票の写し・印鑑登録証明書・戸籍の記録事項証明書
身分証明書・個人番号カードの交付

3月31日（土） 午前9時～正午
4月 1日（日） 午前9時～正午



上下水道料金のお支払いは 便利な『口座振替』で

詳しくは根室市上下水道料金センターまで

水洗トイレへの 改造を応援します 工事資金の融資あっせん制度があります。

詳しくは下水道普及担当まで



水道及び下水道に関する
各種お問い合わせ先はこちら

根室市役所

☎0153-23-6111

水道のお引越しの手続き等・水道料金について
根室市上下水道料金センター
内線2007・2008

漏水・給水装置について
上水道維持担当 内線2012・2013

排水のつまり・トイレの水洗化について
下水道普及担当 内線2004

経営状況のこと・「ねむろのみず」について
上下水道総務担当 内線2006・2009

編集後記

まだまだ寒さが続きますね。
こまめなうがい・手洗いで風邪予防を！！