

高丘浄水場(ろ過池)



汚砂揚げ（汚れた砂面を削り取る）風景

- 水道事業決算
- 水と私 中国の水事情
- 特集 熱く！感動した夏
- 凍結防止策
- 水道料金の納入方法

水 だ ま り

VOL.19 2004.12

おいしい水の安全供給にむけて

水道部では、いつでも安心しておいしい水をご利用していただけるよう、平成15年度も配水管の新設、改良工事などいろいろな事業を実施いたしました。今後とも市民の皆さんの一層のご理解とご協力をお願いいたします。

主な事業内容

沼ノ端鉄北の土地区画整理事業地区や植苗地区などで8,515mの配水管を新たに布設しました。

また、北光町・山手町・新中野町などで老朽化した配水管9,654mの布設替えも行いました。



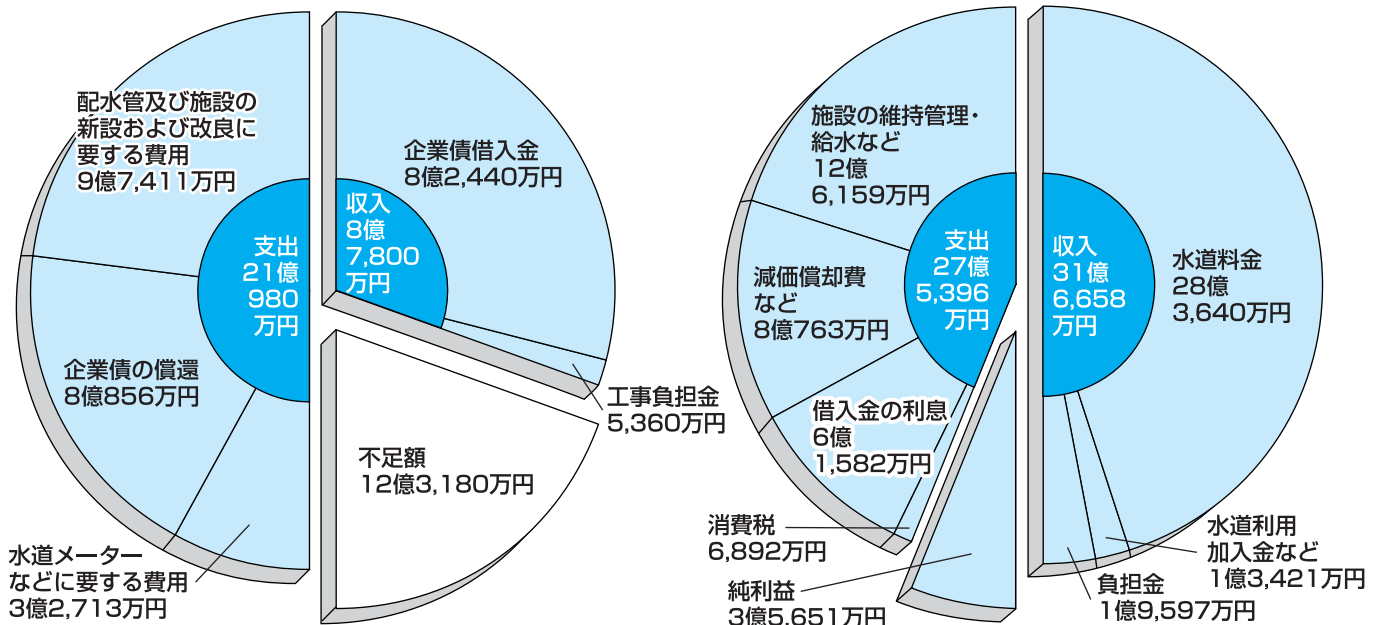
配水管布設工事の現場

資本的収支決算

皆さんに安定した給水を続けるために、国からの借入金などで新設、改良事業を継続しながら、浄水施設、配水管などを整備していきます。

収益的収支決算

皆さんからいただく水道料金などで、蛇口まで水道水をお届けする費用を賄います。その内訳は施設の維持管理費や修繕費さらに人件費、国から借りるお金の支払利息などです。



- ・収益的収支については、収入約31億6千万円、支出約27億5千万円となり、消費税を差し引いた純利益は約3億5千万円となりました。
- ・資本的収支については、収入約8億7千万円、支出約21億円となり、約12億3千万円の資金不足になりました。この不足額は収益的収支のうち減価償却費など現金支出を伴わない支出や減債積立金などで補てんしました。

水と私

苦小牧の水は



きれいでとてもおいしい

「苦小牧の水道水はとてもおいしい、
どうしてそのまま飲めるのか不思議
だったんです。」

中国河北省秦皇島市からの留学生、
苦小牧駒澤大学4年生の韓瀟さんは、
研修先として苦小牧市水道部を選んだ
理由をこう話します。

「苦小牧の水道水はきれいですね。
中国の水道水の色はちよつと黄色いん
です。そのまま飲んだらお腹を壊して
しまうから、一度沸かしてから飲むか
ミネラルウォーターを買っんです。」

中国の水道水は石灰石を多く含んだ
硬水のため、飲料水として直接飲むこ
とは出来ません。このため、中国では
大きなタンクサイズのミネラルウォー
ターも売られています。

「今回の研修で、苦小牧のきれいな
自然を見ました。おいしい水を飲むた
めにも、私たちは今の自然環境を守ら
なければならぬと思います。」
急速な経済発展を続ける一方で、水
不足・水質悪化が深刻な問題となつて
いる中国。彼女の素朴な疑問は、私た
ちに水の大切さ、環境保全の重要性を
改めて教えてくれます。



(上図) 中国で売られているミネラル
ウォーター。タンクの容量は19リットル
もある。
(右図) 韓さんの研修風景



クイズに答えて
おいしい水記念
グラスをもらおう

問題

感動の甲子園の決勝戦。試合中
で市民が使う水道水の量が一番少
なかったのはいつでしたか。

A 試合開始直後

B 4回に逆転したとき

C 優勝の瞬間

応募方法

答えがわかった方は、ハガキに
A～Cの答えと、住所、氏名、年
齢、職業、電話番号を記入のうえ、
左記までお送り下さい。
〒05318722
旭町4丁目5番6号
水道部総務課
『水だより』クイズ係

締切

平成16年12月20日(月)
当日消印有効

賞品

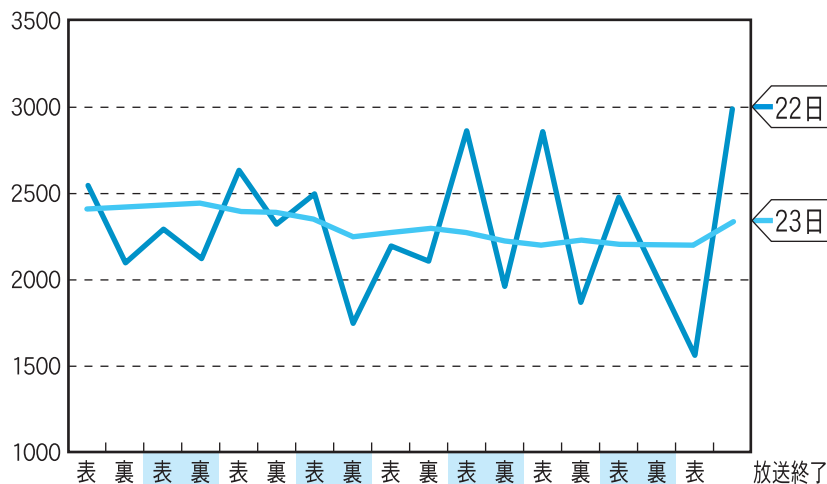
正解者の中から抽選でおいしい
水記念グラスを20名の方にプレゼ
ントいたします。

なお、当選者の発表は商品の発
送をもってかえさせていただきます。
※答えは特集「熱く感動した夏」
にあります。

熱く感動した夏

—水道水の使用から見る、全国高校野球選手権大会決勝戦—

配水量 (m³/h)



	一	二	三	四	五	六	七	八	九	計
済美	2	3	0	0	1	3	0	1	0	10
駒大苫	1	0	2	3	0	3	3	1	×	13

今年には本当に暑い夏となりました。連日の猛暑の中、私たち苫小牧市民が最も熱く感じた日は、8月22日の全国高校野球選手権大会決勝戦だったのではないのでしょうか。

苫小牧市民が固唾を飲んで見守った、あの感動の試合の様子を、水道水の配水量で振り返ってみましょう。

水道の配水量が大変動

駒大苫小牧高校が、北海道初となる夏の全国高校野球選手権大会優勝を賭けて臨んだ、8月22日決勝戦、水道の配水量は期待と興奮で著しい変動を示しました。

攻撃後に配水量急増

水道の配水量が少ないということは、水道水があまり使用されていないこととなります。上の配水量のグラフから駒大苫小牧の攻撃時には配水量が減り、済美の攻撃時には増えていることがわかりました。

まず、駒大苫小牧の攻撃が始まった、一回の裏から減少がはじまり、逆転した4回裏には大きく落ち込みました。対象的に5回・6回駒大苫小牧の攻撃の後には大幅に増えています。特に6回の激しい攻防の後には一気に75m³増加しており、これは15000人の市民がトイレを使用した量に相当します。

優勝の瞬間に配水量が激減

試合終盤の8回からは配水量は減少を続け、北海道初となる全国高校野球選手権大会優勝を目前とした9回表、苫小牧市民がテレビ・ラジオを前にして固唾を飲んで注目した時、試合中最少となりました。



歓喜の優勝。苫小牧市が感動に包まれた。写真提供 朝日新聞社



津軽海峡を越え、北海道に初めて深紅の優勝旗が渡った

感動と勇気をありがとう！

テレビ放送終了後、配水量は大幅に増大し、翌日からは、いつもと変わらない配水量に戻りましたが、この夏の熱い感動は永遠に語り継がれることでしょう。

駒大苫小牧高校野球部の皆さん、大きな感動と勇気をありがとう。

就寝前の水落とし！
外出前の水落とし！

冬の北海道の常識。

水道凍結に注意を

昨年は暖かい日が続き、水道の凍結件数も186件と非常に少なく、一昨年に比べ約1500件減少しましたが、思いがけない水道管の凍結によって、水が使えなくなるばかりでなく、修理代などの思わぬ出費を防ぐためにも、就寝前や寒くて風の強い日中のちよつとした外出の時でも、水を落とすことをおすすめします。

★こんなときは特に注意を

- 1、一日中、外気温が氷点下の「真冬日」が続いたとき。
- 2、旅行などで長期間水道を使用しないとき。

★水道を凍らせないための準備

- 1、冬が来る前には、毎年床下の換気口をしめて、床下に冷たい風がはいるのを防ぐ。
- 2、冬になる前には、毎年水抜栓がきちんと動くか確認をする。

★凍結をくりかえすと

- 1、水の膨張により管に亀裂が生じ破裂してしまいます。一軒家であれば、家の中が水びたしになり家財の買換え費用などがかったり、アパートの2階であれば、1階のかたの家財の弁償費用がかかる場合があります。

★凍結にかかわる費用負担は

- 1、凍結による解氷・破損修理費用はお客様の負担になります。この金額は修理などに使った材料によって異なりますので、くわしくは依頼する指定業者にお問い合わせください。

もし水道管が凍結したら

蛇口や管にタオルを巻き、ぬるま湯をかけてください。
床下の部分に解氷用パイプを取り付けてあれば、シーリングプレートを外し、ゆつくりとぬるま湯を入れると床下の解氷ができます。

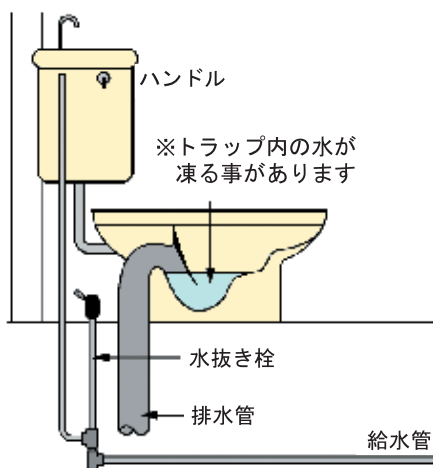


もしトイレが凍結したら

タンクや便器は陶器ですから、熱湯をかけると破損する恐れがあります。必ずぬるま湯をかけて、ゆつくりと溶かしてください。



(図は、解氷方法の一例です。)



※注意！

解氷のため、熱湯や蛇口などに直接お湯をかけたり、直火を当てたりしますと、破裂や火災を起こす危険があります。また、市販の電気解氷機も取り扱いを間違えると火災の原因となる恐れがありますので、使用にあたっては十分注意してください。

※それでも水が出ないときは？

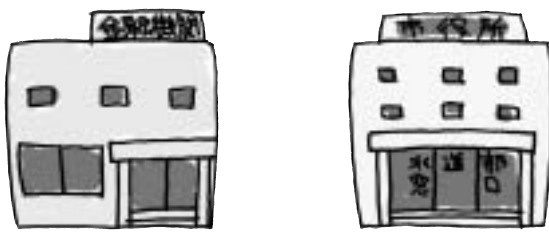
苫小牧市指定給水装置工事事業者へ直接お申し込みください。
なお、ご不明のときは水道部給水課配水管管理係(32-6701)にお問い合わせください。

水道料金のお支払いは 便利で確実な

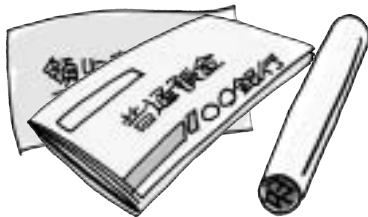
口座振替で!



＝口座振替のお申し込みは＝



どちらかへ



預金通帳
印鑑
領収書等

申し込みに必要なもの

- 預貯金通帳
 - 印鑑（通帳の印）
 - 水道料金のお知らせ、または領収書（いずれも最近のもの）
- ※これらをお持ちになり、お取引先の金融機関（郵便局を含む）または、水道部営業課窓口（市役所3階）へお越しください。
※窓口へ行けない方は、郵送によるお申し込みもできますので水道部へご連絡ください。

取扱い金融機関

- ※苫小牧市内に本店・支店のある金融機関がご利用になれます。
- ・北海道銀行
 - ・北洋銀行
 - ・室蘭信用金庫
 - ・苫小牧信用金庫
 - ・北洋信用組合
 - ・室蘭商工信用組合
 - ・北海道労働金庫
 - ・とまこまい広域農業共同組合
 - ・郵便局
 - ・北陸銀行
 - ・札幌銀行

※手続きに1ヵ月程かかる場合があります。

『コンビニエンスストア』
でもお支払いできます

24時間、どのコンビニでも簡単にお支払いができるのが最大の利点です！

24時間OK!



※お仕事やその他の都合でなかなかお支払いに行くことができない方、また、お近くに金融機関や郵便局がないという方は、ぜひご利用ください。

【主なコンビニ】
セブンイレブン・ローソン
サンクス・セイコーマートなど

※納入の相談はいつでも

お受けしますので、お気軽にご連絡ください。

水道部営業課収納係

電話 321-6647

読者だより



桜木町 上野 礼子さん

数年前から通院などで苫小牧に来ることが多くなり、家族でいろいろ相談し、思い切つて家を新築。
この3月、浦河から転居してまいりました。
今では、山や海の景色もとても気に入ってますし、実家に帰る時なども、空港が近く、交通の便が良いので、こちらに来てほんとに良かったと思っています。
縁があって、苫小牧は一生を過ごす街になりました。
今回、「水だより」を読ませていただき、樽前山麓が苫小牧の水瓶になっていることを知りました。
この豊かな自然を守り育て、いつまでも『おいしい水』をいただきたいものですね。
その内に、樽前山にも一度登ってみたいと思っています。

係からのお願い

今回お読みいただいた内容についてのご意見・ご感想、また、日ごろ水道事業についてお気づきのことがありましたら、左記までお寄せください。

苫小牧市旭町4丁目5番6号
水道部総務課 ☎ 321-6628