

# 企業局だより

No.3

平成 24 年 (2012 年)  
4 月発行

電車乗務員への  
道のりは…  
(市企業局の場合)

電車乗務員  
採用試験に合格

電車乗務員養成所  
に入所 (教習生)

学科教習 (約2か月)  
→ 学科試験に合格

路上での運転などの  
技能講習 (約3か月)  
→ 技能試験に合格

動力車操縦者運転免許  
が交付され、  
電車乗務員として採用



指さし確認！ よーし！

電車乗務員をめざして

企業局では、新たに電車乗務員を採用するため、昨年11月に養成所を開講しました。採用試験に合格した教習生は、電車の運転免許取得に向けて1月から指導操縦者に付き、運転技術や接客サービスを学んできました。今年は記録的な大雪で運転訓練は緊張の連続でしたが、4月からは新しい電車乗務員4名が加わり、皆さまの安全輸送を担います。

## 桜の足音が聞こえてきました

冬期間閉鎖していた下記施設が開園します。いずれも桜がきれいな施設です。自然の中で楽しみながら、函館水道の歴史に触れてみてはいかがでしょうか。皆さまのお越しをお待ちしています。

### 元町配水場

開放期間 4月28日(土)～11月23日(金)

### ダム公園(新中野ダム)・笹流ダム前庭広場

開放期間 4月21日(土)～11月23日(金)

ゴミの持ち帰りに  
ご協力ください

## 悪質な業者にご注意を！

企業局職員や企業局から委託されたと装い、「無料で水質検査をします」「水道管の清掃をします」などと言い、家に上がる業者がありますが、企業局ではこのようなことは一切行っておりません。

訪問販売等の勧誘があった場合、十分内容を確認し、不審に思ったら契約する前に、業者名・連絡先等を確認して、業務課給排水指導担当(☎27-8742)までお問合せください。

なお、水道の水質に関するお問合せは、浄水課水質検査担当(☎46-3031)まで。

## 水道の手続き、忘れてませんか？

転入・転出などで水道の使用を始めるとき、中止するときは、できるだけ4～5日前までにご連絡ください。

事前にご連絡がないと……

- 無届けでの使用は止水することがあります。
  - 使用を中止する場合は料金の清算が必要ですが、ご連絡がない場合、使用されなくても基本料金がかかりますのでご注意ください。
- また、さかのぼっての中止はお受けできません。

■連絡先・お問合せ

料金課検針担当 ☎27-8731

## インターネットでもお申込みできます！

3～4月は転居に伴う水道の使用開始・中止が大変多く、電話でのお申込みが混み合います。お引越しが決まりましたら、24時間ご利用可能なインターネットからのお申込みをご利用ください。

※企業局ホームページからご利用できます。

# 平成24年度の各事業会計予算がまとまりました

地方公営企業の予算は、水道水をつくり家庭に供給するなど、サービスを提供するために必要な収入と支出（＝収益的収支）と将来に備え配水管や浄水場など、施設を整備・改良するために必要な収入と支出（＝資本的収支）とに分かれています。

## 水道事業

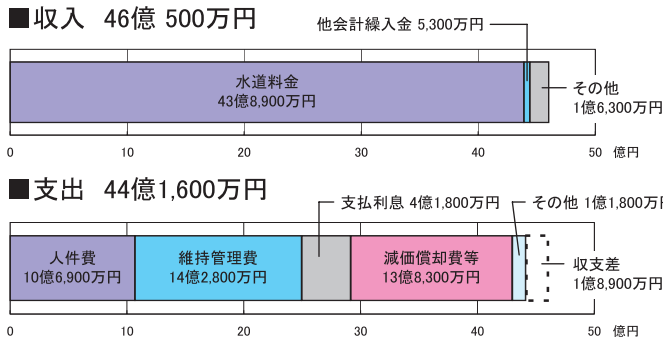
### 主な事業

- 老朽化した赤川低区浄水場の緩速ろ過池を整備します。（平成27年度まで各年度1池、計4池を整備予定）
- 耐震性を考慮した老朽管の更新および適正水圧の確保を目的とした管網整備のため、配水管7,451mを布設します。

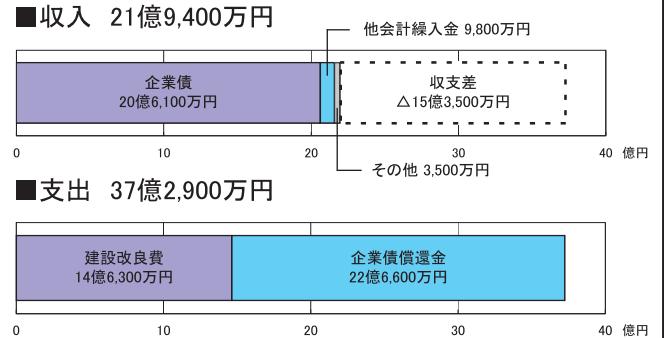
### ★業務の予定量★

| 項目      | 平成24年度予算                 |
|---------|--------------------------|
| 給水栓数    | 134,356栓                 |
| 年間総配水量  | 33,799,000m <sup>3</sup> |
| 1日平均給水量 | 92,600m <sup>3</sup>     |

### 収益的収支



### 資本的収支



資本的収支の不足額は、減価償却費などの企業内部に留保される資金で補てんします。

## 温泉事業

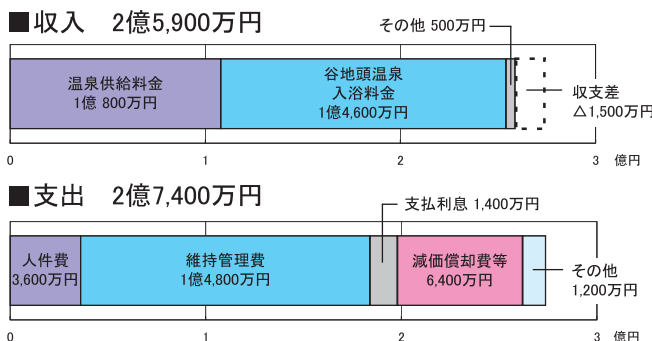
### 主な事業

- 温泉の安定供給を図るため、ポンプ揚湯設備を整備するほか、老朽化している温泉供給管175mを更新します。

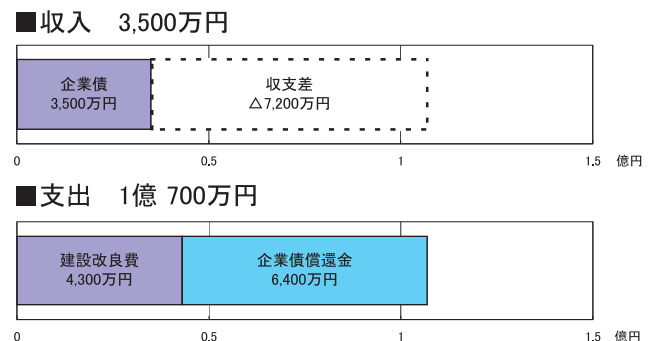
### ★業務の予定量★

| 項目          | 平成24年度予算            |
|-------------|---------------------|
| 温泉1日供給量(湯川) | 4,162m <sup>3</sup> |
| "(谷地頭)      | 130m <sup>3</sup>   |
| 谷地頭温泉年間入浴人員 | 367,200人            |

### 収益的収支



### 資本的収支



資本的収支の不足額は、一時借入金などで措置する予定です。

旧函館市区域にお住まいの方へ

## 4月から水道メーター検針業務の委託業者が変わります

4月から、旧函館市区域での水道メーター検針業務の委託先が右記のとおり変わります。

4月以降の検針では、変更後の委託業者がお客様宅へお伺いしますので、ご協力をお願いします。

なお、従来どおり事業者とその従事者には、函館市個人情報保護条例の遵守を義務づけ、個人情報の保護対策に万全を期します。

■お問合せ 料金課検針担当  
☎27-8731

【旧委託業者名】  
(財)函館市水道サービス協会

【新委託業者名】第一環境株式会社

事務所 函館市末広町5番14号 企業局庁舎2階 ☎27-3666  
委託内容 ①定期検針業務  
②清算検針業務（転居等に伴う臨時検針）  
③再調査業務（異常水量等の調査）



メーターボックスの上に物を置かないでください。また、犬はメーターボックスから離してつないでください。

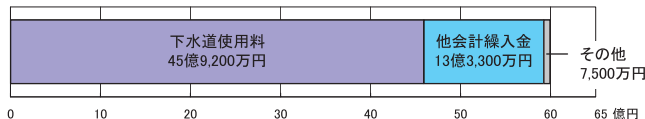
## 公共下水道事業

### 主な事業

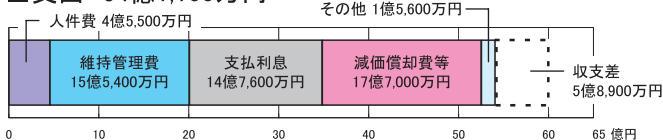
- 汚水管きよの布設や老朽管対策のため、下水管きよ 2,200mを整備するほか、合流式下水道の改善対策として、金堀雨水貯留管280mの布設を行います。
- 大手ポンプ場の沈砂池設備や終末処理場の消化ガス設備などを更新します。

### 収益的収支

#### ■収入 60億円

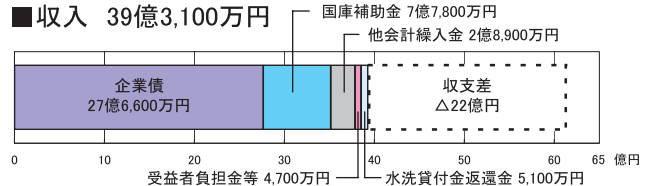


#### ■支出 54億1,100万円

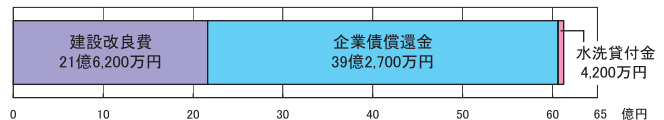


### 資本的収支

#### ■収入 39億3,100万円

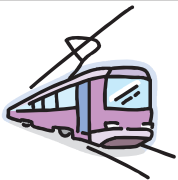


#### ■支出 61億3,100万円



資本的収支の不足額は、減価償却費などの企業内部に留保される資金で補てんします。

## 交通事業

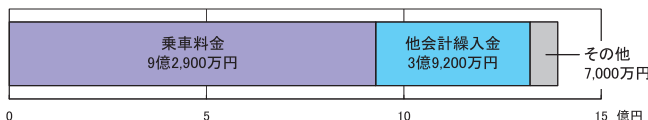


### 主な事業

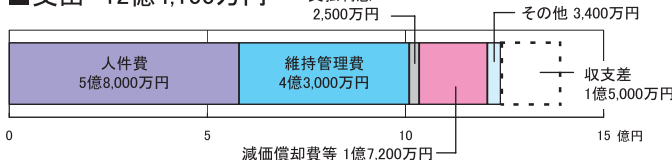
- 軌道の老朽化対策のため、軌道434.5mを整備するほか、車両の老朽化対策のため、車両1両を改修します。

### 収益的収支

#### ■収入 13億9,100万円

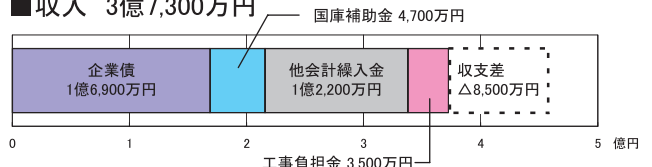


#### ■支出 12億4,100万円

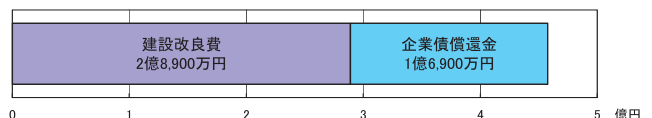


### 資本的収支

#### ■収入 3億7,300万円



#### ■支出 4億5,800万円



資本的収支の不足額は、一時借入金などで措置する予定です。

予算の詳細は企業局HPでご覧いただけます。詳しいことは、経理課 ☎27-8721にお問合せください。

## 金堀雨水貯留管の新設工事を進めています

下水道のしくみには、

- ・分流式下水道－汚水と雨水を別々の管で流す
- ・合流式下水道－汚水と雨水を1本の管に集めて流すの2つの方式があります。

函館市では下水道処理区域の約4分の1(約1,051ha)が合流式下水道となっており、大雨時には未処理下水の一部が海や川に流れ出ています。

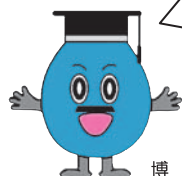
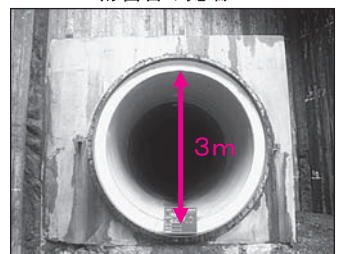
企業局では、平成18年度から放流水の水質の改善対策を進めていますが、その対策の一つが「金堀雨水貯留管」の新設です。これに降雨初期の汚れた水を一時的に貯め、晴れた日に下水処理場で処理して海に戻すことで、水質汚濁の軽減を図るものです。

(仕様：管径3m、延長1,150m、貯留容量8,000m³)

掘進機(先端が回転して掘削する)



貯留管の先端



地面から15m下に貯留管を入れているんだ。市内では一番太い下水道管なんだよ。

博士



ねえ、博士。ずいぶん太い管だけど、どれくらい深さのところにつくっているの？

みずみず

4月14日  
から

## 箱館ハイカラ號 運行開始♪

今年も明治生まれの復元チンチン電車「箱館ハイカラ號」を10月末まで運行します。

箱館ハイカラ號は平成5年から運行を開始し、今年で20年目を迎えますが、函館の町並みにマッチしていると、市民はもとより観光客の皆さまにも好評です。各停留場に専用の時刻表がついていますので、ご確認のうえご乗車ください。

○運休日 毎週火・水曜日と荒天時  
(予告なく運休の場合あり)

○乗車料金 一般の電車と同じ  
※イカすカードはご利用できません。

■お問合せ 事業課電車担当 ☎52-1273



## 市営谷地頭温泉の営業について



企業局で営業している市営谷地頭温泉は、温泉事業会計の経営健全化に向け、民間譲渡(売却)の取り組みを進めています。平成24年度は引き続き企業局が営業します。皆さまのご利用をお待ちしています。

営業時間 午前6時～午後9時30分

入浴料金 大人420円 中人140円 小人70円

定休日 毎月第2・第4火曜日

泉質 ナトリウム・塩化物泉

効能 神経痛、健康増進、慢性胃腸病、慢性婦人病

<移転のお知らせ>

●4月から、温泉課の執務場所が企業局庁舎(アクロス十字街)に変わります。新しい連絡先は、☎27-0581 FAX 22-5070です。

## 銅管の孔食について

市内の建物で、給水や給湯用に配管されている銅管に孔食(腐食して孔があくこと)による漏水が発生しています。原因は水源の水質のほか、配管材料や水の温度・流速など様々な要因や条件が複合的に作用して発生するとされています。

孔食を防止するには、建築主(使用者)と施工業者(建築業者や配管業者)が十分に打合せのうえ、孔食に耐えられる管種・配管材料を選定することが大切です。

詳しいことは、業務課給排水検査担当(☎27-8743)までお問い合わせください。

《銅管の使用例》



## 水洗トイレで快適な生活を



企業局では快適で住みよいまちづくりのため、公共下水道の整備と水洗化の普及に努めています。

水洗化区域になっていて、水洗化工事をまだされていないご家庭やアパートなどの所有者の方は一日も早く水洗トイレへの改造をお願いします。

なお、住宅・アパートを所有する個人の方を対象に水洗トイレへの改造に必要な資金を無利子でお貸しする制度がありますので、最寄りの指定排水設備工事業者にお申し込みください。

●水洗便所改造等資金

・貸付額 ぐみ取り便所1基につき46万円以内  
8基相当分(368万円)まで

・返済方法 40月以内の月賦返済

■お問合せ 料金課調定担当 ☎27-8732

## ～水道・下水道・市電についてのご連絡・ご相談は下記へどうぞ～

| ご 用 件                                                   | 市役所、湯川・銭亀沢・亀田支所の区域にお住まいの方           | 戸井・恵山・楳法華・南茅部支所の区域にお住まいの方  |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| ・お引越しなど水道の使用開始・中止のとき<br>・長期間水道を使用しないとき<br>・使用者の名義が変わるとき | 管理部料金課 検針担当<br>☎27-8731             | 東部営業所（楳法華支所内）<br>☎86-3533  |
| ・水道メーターの検針について<br>・水道の使用水量について                          | 第一環境(株)（検針業務受託事業者）<br>☎27-3666      |                            |
| ・お支払い方法を変更するとき<br>・口座振替について                             | 管理部料金課 料金担当<br>☎27-8733             |                            |
| ・水道料金・下水道使用料の計算について<br>・水洗便所改造等資金の貸付について                | 管理部料金課 調定担当 ☎27-8732                |                            |
| ・お支払いのご相談について<br>・督促、催告、停水について                          | 第一環境(株)（徴収管理業務受託事業者） ☎27-8734       |                            |
| ・水道の新設・改造工事や凍結・故障について                                   | 指定給水装置工事事業者または<br>水道修繕センター ☎62-5511 | 指定給水装置工事事業者                |
| ・休日、夜間の水道の緊急修理について<br>・道路上での水道水の漏水について                  | 水道修繕センター ☎62-5511                   | 管路整備室 水道管路維持担当<br>☎27-8753 |
| ・水洗トイレなど排水設備の工事や破損について                                  | 指定排水設備工事業者 または下水道管理センター ☎31-7211    |                            |
| ・道路上に汚水があふれているときなど下水道の維持管理について                          | 下水道管理センター ☎31-7211                  |                            |
| ・市電の運行時刻、料金、お忘れ物について                                    | 交通部事業課 電車担当 ☎52-1273                |                            |
| ・各種定期券の販売・料金について                                        | 駒場乗車券販売所 ☎51-5171                   |                            |
| ・市電の乗車券、広告について                                          | 交通部事業課 営業担当 ☎32-1730                |                            |