

企業局だより

No.7

平成25年(2013年)
7月発行

第55回 水道週間協賛 「小学生の図画・習字展」最優秀作品



桔梗小6年
田 附 遼 大



北日吉小4年
中 島 の あ



柏野小3年
平 井 美 優



北日吉小2年
島 森 月 愛



附属小6年
川 村 菜 緒



附属小5年
櫛 引 萌々子



附属小3年
堤 ななほ



旭岡小1年
工 藤 夢 華

市内の小学生を対象に「水」に関する図画と習字の作品を募集したところ、図画306点、習字1,585点の応募があり、6月8日～6月14日の期間、企業局庁舎（アクロス十字街）で入賞作品を展示しました。その中から、最優秀作品8点をご紹介します。

路面電車開業100周年記念!

市電感謝
イベント

7月28日は「路面電車感謝祭」

日頃の市電のご利用に感謝の気持ちを込めて、年に1度の駒場車庫開放デーです。
今年は開業100周年。例年よりパワーアップして開催します!!

■開催日時 7月28日(日)
9:30～12:00

■場 所 企業局交通部駒場車庫
(駒場町15-1)
※ 駐車場がありませんので、
電車・バスでお越しください。

■内 容 ▶市電運転シミュレーター
▶電車廃車部品の販売
▶花電車・ササラ電車の展示
▶大抽選会(先着300名に抽選券配布)
ほか、内容盛りだくさん!



◎お問合せ 事業課営業担当 ☎32-1730(平日8:45～17:30)

親子見学会の参加者募集!

普段見られない整備工場や電車の出し入れをベテラン職員の解説付きでみるすることができます。

- 対象 小学生と保護者
- 定員 親子50組(応募多数の場合は抽選)
- 集合 7月28日(日)
午前9時25分までに駒場車庫入口へ
- 申込 往復はがきに、①郵便番号②住所③氏名④電話番号⑤学校名・学年⑥保護者氏名を記入し、〒042-0935 駒場町15-1 交通部営業担当「親子見学会係」へ
※7月5日(金)必着です。

→交通部ホームページからも申込みできます。

水道水質検査結果のお知らせ

企業局では、市民の皆さまに安全でおいしい水をお届けするために、市内の給水栓（じゃ口から出る水道水）などの水質を定期的に検査しています。平成24年度の市内の給水栓における水質検査結果（一部抜粋）は、下表のとおりとなっており、水質基準に適合した水道水の安全性を確認しています。

水質検査の項目・回数や検査箇所などについては、毎年度作成する水質検査計画において定めています。

なお、これまでの水質検査結果や平成25年度水質検査計画については、企業局ホームページやアクロス十字街（企業局）1階ホールでご覧いただけます。



■平成24年度の市内給水栓（じゃ口）における水質検査結果（平均値）

検 査 項 目	水質基準値	函 館 地 域			戸井地域	恵 山 地 域			備 考
		赤川低区 浄水場系統	赤川高区 浄水場系統	旭 岡 浄水場系統	戸 井 浄水場系統	日 浦 浄水場系統	大 湊 浄水場系統	日ノ浜 浄水場系統	
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	病原生物 指 標
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.13	0.10	0.11	0.13	0.08	0.19	0.05	無機物質
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.008	0.006	0.016	0.012	0.001未満	0.001未満	消毒副生成物
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	色
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.06	0.01未満	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン	200mg/L以下	8.3	8.8	9.6	14.3	14.0	14.2	10.1	味 覚
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	22	23	22	15	16	26	25	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.2	0.1	
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	6.9	7.1	6.8	7.8	基 礎 的 性 状
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	1.2	0.8	0.5未満	
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
残留塩素	(0.1mg/L以上)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	消 毒

検査項目	水質基準値	南茅部地域						備考
		榎法華 浄水場系統	古部 浄水場系統	木直 浄水場系統	尾札部 浄水場系統	臼尻 浄水場系統	大船 浄水場系統	
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	病原生物指標
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.03	0.17	0.25	0.16	0.18	0.22	無機物質
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.001未満	0.008	0.004	0.007	0.010	消毒副生成物
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	色
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.06	0.01未満	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン	200mg/L以下	11.1	9.3	8.7	8.0	7.2	8.4	味 覚
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	33	19	29	28	21	22	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	基 礎 的 性 状
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.9	0.5未満	
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
残留塩素	(0.1mg/L以上)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	消 毒

■水質検査結果、水質検査計画についてのお問合せ 浄水課水質検査担当 ☎46-3031

水道料金・下水道使用料について

水道料金・下水道使用料については、2か月ごと(大口使用者は毎月)に水道メーターを検針して請求しています。冬期間などに水道メーターを確認することができない場合については、前回の使用実績などを参考に使用水量を推定して請求し、次回検針ができた際に過不足額を精算させていただきます。

函館市の一般的な水道料金・下水道使用料については、次のとおりです。(1か月につき、消費税等相当額を含む) 詳しいことは、**料金課調定担当 (☎27-8732)** へお問合せください。

●水道料金

基本料金		水量料金	
口径	金額	1 m ³ につき	
13mm	745円50銭	家庭用	0m ³ ～10m ³ までの分 無料
20mm	1,165円50銭		
25mm	1,774円50銭		
40mm	3,969円00銭		
50mm	9,922円50銭		
75mm	19,845円00銭	一般用	1m ³ につき 153円30銭
100mm	39,690円00銭		
125mm	79,380円00銭		
150mm	119,070円00銭		
200mm	198,450円00銭		

◆計算方法(水道料金)◆

- 水道料金は、基本料金と水量料金の合計額(円未満切り捨て)です。
- 基本料金は、水道メーターの口径別に定められています。
- 水量料金は、家庭用・一般用などに区別し、それぞれの使用水量で算定します。

※ 2か月ごとの検針では、使用水量を二等分し、1か月ずつ計算します。端数がある場合は、前の月に繰り入れて計算します。
 ※ 企業局ホームページで料金の計算ができます。

《口座振替のご案内》

水道料金等のお支払いには、口座振替(料金自動払込)が便利です。

お申込みは、預金通帳・通帳印・領収書をご持参のうえ、ご利用の各金融機関・ゆうちょ銀行または企業局窓口でお申し込みいただくか、口座振替依頼書(はがき)に必要事項を記入し、投函してください。

■お問合せ **料金課料金担当**
 ☎27-8733

●下水道使用料

		汚水の量	処理区域
一般汚水	基本料金	0m ³ ～10m ³ までの分	1,438円50銭
	超過料金 (1m ³ につき)	11m ³ ～20m ³ までの分	143円85銭
		21m ³ ～30m ³ までの分	155円40銭
		31m ³ ～100m ³ までの分	164円85銭
		101m ³ ～1,000m ³ までの分	183円75銭
		1,001m ³ 以上の分	201円60銭

◆計算方法(下水道使用料)◆

- 下水道使用料は、基本料金と超過料金の合計額(円未満切り捨て)です。
- 汚水量の算定は、水道水を使用した場合は、その使用水量となります。

1 取扱金融機関

全国 本支店	北海道銀行	みずほ銀行	北洋銀行	北陸銀行
	青森銀行	みちのく銀行	函館信用金庫	江差信用金庫
	渡島信用金庫	北海道労働金庫	函館商工信用組合	新函館農業協同組合
	ゆうちょ銀行(全国の郵便局各店でもお申し込みいただけます)			
市内 各店	商工組合中央金庫		函館市亀田農業協同組合	
	北海道信用漁業協同組合連合会		銭亀沢漁業協同組合	
	函館市漁業協同組合		戸井漁業協同組合	
	えさん漁業協同組合		南かやべ漁業協同組合	

2 企業局窓口

料金課(アクロス十字街 2階)、東部営業所(般法華支所内)

不審な業者・悪質な業者にご注意下さい!!

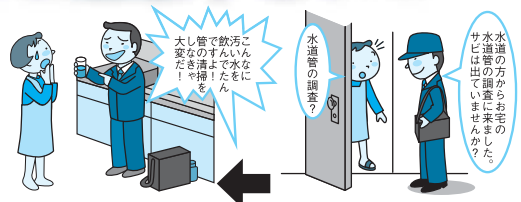
昨年末から、

「排水樹(下水)の清掃を1箇所500円で行います。」

「下水工事に入るため、明日伺って点検したい。」

などの不審な電話があったとの問合せが急増しています。

この中には、企業局を装ったものもありますが、企業局では宅地内の排水設備の清掃や点検等について、業者への委託や工事は一切行っておりません。



また、電話だけではなく、設備の点検などを装って家にあがり込み、「修理が必要」「今なら安く出来る」などと言って、その場で契約したり現金をだましとろうとする悪質なケースもありますので、不審に感じたら絶対に家に入れないようにし、**職員証や身分証明書の提示**を求め、電話の場合は**会社名、連絡先、担当者名**などを確認し、お問合せ・ご相談ください。

■お問合せ・ご相談 **業務課給排水指導担当** ☎27-8742



函館の路面電車は今年で開業100周年!



大正2年(1913)6月29日、函館に路面電車が誕生してから、今年で100年を迎えました。企業局では、これを記念して様々な催しや記念グッズの販売を行っています。

下記に関する詳しいことは、**事業課営業担当 (☎32-1730)** へお問合せください。

函館市電の最新情報は『交通部facebook』でGET! ➡➡ <http://www.facebook.com/hakodatecitytram.100.anniversary>

6/29(土)発売! 路面電車開業100周年記念出版「函館の路面電車100年」



街角の記憶がよみがえる懐かしい写真を多数収録した永久保存版!

大正から平成まで、函館の町を走る路面電車の生誕から現在にいたる100年の軌跡をたどります。

■価格 1,785円(税込)
■発行・発売 北海道新聞社
■編者 函館市企業局交通部編

箱館ハイカラ號の運行回数を予想して素敵な景品を当てよう!



応募用紙に予想と必要事項を記入して、ハイカラ號の車内にある応募箱に投函してください。

期間は8/31(土)まで。

沢山のご応募をお待ちしています!(用紙は箱館ハイカラ號車内、ホテルネットに置いてあるほか、交通部ホームページからもダウンロードできます。)

箱館ハイカラ號が、復刻「大正時代の花電車」として運行します!

創業時の花電車は、一般の客車に松葉と華やかな色の花を散りばめ、国旗を掲げたものでした。開業100周年を記念して、箱館ハイカラ號に、当時の花電車のような装飾をして運行します。この機会に是非、箱館ハイカラ號にご乗車いただき、100年の歴史を感じてみませんか。

■装飾運行期間 6/29(土)～8/19(月)

※装飾運行期間終了後も箱館ハイカラ號は10月末まで運行します。

恒例! カラオケビール電車が運行します!!



大好評につき、今年も「カラオケビール電車」を運行します。流れる車窓の中で、友達や職場の仲間達と楽しい時間を過ごしませんか。まずはお電話を!

■料金 24,000円(約2時間)
[生ビール・発泡酒 各1樽(10L)付、持ち込み自由、カラオケ歌い放題]
■期間 7/12(金)～8/18(日)

港まつり
期間

市電は200円均一運行

8月1日～5日は、全線200円の均一料金で運行します。人にも環境にもやさしい路面電車を、是非、ご利用ください。

■お問合せ 事業課電車担当 ☎52-1273

屋上を一般開放しています

アクロス十字街(企業局)では、カラーマンホールで装飾したベンチを屋上に設置し、市民の憩いの場を提供しています。屋上では函館港を一望できるほか、人工芝の広場もあり、お子さま連れの方も安心して遊ぶことができます。



また、8月の函館港まつり協賛花火大会の日には夜間も開放し、絶好の花火スポットとしてもお楽しみいただけますので、是非、お立ち寄りください。



期間: 10月中旬まで(期間中無休) 時間: 9時～18時

平成25年度 北海道排水設備工事責任技術者試験のご案内

- 日時 10月21日(月) 13:30～15:30(予定)
 - 場所 勤労者総合福祉センター 大会議室
(サン・リフレ函館)(予定)
 - 受付期間 8月26日(月)～9月4日(水) ※土・日除く
 - 受験料 5,000円
 - お問合せ 業務課給排水指導担当 ☎27-8742
 - 参考図書 (任意購入)
排水設備工事責任技術者試験標準問題集 2,000円
排水設備工事責任技術者講習用テキスト 2,500円
- ご注文先
公益社団法人 日本下水道協会 総務課図書係
Tel 03-6206-0251 Fax 03-6206-0265
ホームページ <http://www.jsww.jp>
※送料無料。1～2週間でお手元に届きます。

☆企業局の出前講座と施設見学のご案内☆

■市役所「出前講座」のメニューには企業局の講座もあります。

- ①函館市の水道概要……………水道施設や水道使用量など
- ②函館の水源地と浄水処理……………函館の水源地と水源林の役割、浄水処理のしくみ
- ③下水道のある暮らし……………下水道の役割や整備状況、水洗化の普及状況
- ④函館の下水処理について……………微生物を利用した下水処理のしくみと水質管理
- ⑤市電のあゆみ……………市電の歴史と運行路線の移りかわり

■学校(学年・学級)やグループでの浄水場や下水処理場、駒場車庫などの施設見学も受け付けています。詳しいことは、**経営企画課 (☎27-8766)** へお問合せください。



どうぞお気軽に
ご利用ください