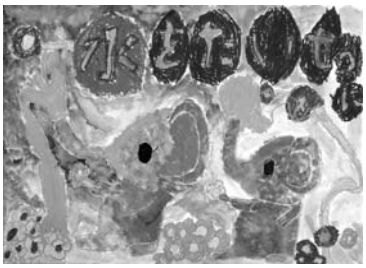
企業局だより

No.16
平成 28 年（2016 年）
7 月発行

第 58 回　水道週間協賛

「小学生の図画・習字展」最優秀作品

北日吉小　1 年
吉岡　実咲　さん



弥生小　2 年
寺尾　優育　さん

弥生小　2 年
村上　優生　さん

日吉が丘小　4 年
南木　くる実　さん

東山小　1 年
駒野　結愛　さん

深堀小　5 年
菊地　由恵　さん

南本通小　6 年
加我　美稀　さん

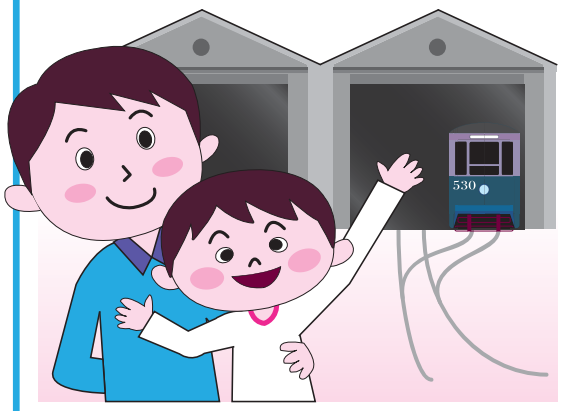
附属小　6 年
堤　虹帆　さん

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 289 点、習字 1,166 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。

市電駒場車庫

7月24日（日）は、親子で市電博士になろう！

「夏休み親子見学会」参加者募集中！！



ベテラン職員が、みなさまが普段見ることの出来ない駒場車庫の中を、わかりやすい説明とご質問にお答えしながらご案内します。

函館市電の歴史や市電の走るしくみなどについて、親子で一緒に学んでみませんか？

お申込み方法など、詳しいことは「函館市電」ＨＰでご確認いただくか、交通部事業課営業担当（☎３２－１７３０）へお問合せください。

■開催日時　平成２８年７月２４日　午前 10：00 ～ 12：00
■対　　象　小学生と保護者（15 組程度。）
■会　　場　駒場車庫（会場には駐車場がありませんので、公共交通機関でお越しください。）
■参加費用　無料

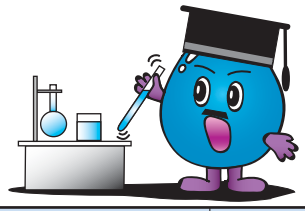
詳しくはこちらをクリック!!　検索　函館市電

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２７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、国が定めている基準に適合した水道水であることを確認しています。

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、詳しい水質検査結果や平成２７年度水質検査計画については、函館市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 27 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	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	大澗浄水場系統	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	10 mg/L 以下	0.10	0.09	0.08	0.12	0.07	0.17	0.08	無機物質
総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.006	0.008	0.006	0.018	0.016	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	0.2 mg/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	0.3 mg/L 以下	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.08	0.01 未満	
マンガン及びその化合物	0.05 mg/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	200 mg/L 以下	7.7	7.8	8.8	14.3	13.8	13.6	10.2	味覚
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	18	21	19	16	16	26	26	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L 以下	0.4	0.4	0.3	0.6	0.7	0.1	0.1 未満	
pH 値	5.8 以上 8.6 以下	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	6.8	8.0	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	0.8	1.4	1.0	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	0.1 mg/L 以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	消毒

検査項目	基準値	椴法華地域	南茅部地域					備考
		椴法華浄水場系統	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	10 mg/L 以下	0.04	0.24	0.22	0.15	0.16	0.26	無機物質
総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.002	0.001 未満	0.011	0.004	0.003	0.012	消毒副生成物
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/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	0.3 mg/L 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.04	0.01 未満	
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	
塩化物イオン	200 mg/L 以下	10.8	9.8	8.5	8.1	7.6	8.8	味覚
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	34	19	31	35	23	21	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L 以下	0.1	0.1 未満	0.5	0.5	0.2	0.4	
pH 値	5.8 以上 8.6 以下	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	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	0.5 未満	0.5 未満	0.6	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	0.1 mg/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、函館市水道お客さまセンター（☎27－8731）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 m³につき	
13mm	766円 80銭	家庭用	0m³～10m³までの分	無料
20mm	1,198円 80銭		11m³～20m³までの分	115円56銭
25mm	1,825円 20銭		21m³～30m³までの分	150円12銭
40mm	4,082円 40銭		31m³以上の分	157円68銭
50mm	10,206円	一般用	1m³につき	157円68銭
75mm	20,412円			
100mm	40,824円			
125mm	81,648円			
150mm	122,472円			
200mm	204,120円			

◆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。

●下水道使用料

		汚水の量	処理区域
一般汚水	基本料金	0m³～10m³までの分	1,479円60銭
	超過料金（1 m³につき）	11m³～20m³までの分	147円96銭
		21m³～30m³までの分	159円84銭
		31m³～100m³までの分	169円56銭
		101m³～1,000m³までの分	189円
		1,001m³以上の分	207円36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。

※ 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。
※ 市HPで料金の自動計算が出来ます。（http://www.city.hakodate.hokkaido.jp/docs/2014020600322/）

《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、通帳、通帳印、お客さま番号がわかるもの（検針票、納入通知書等）をご持参のうえ、ご利用の金融機関窓口でお手続きください。
ハガキによるお申込みをご希望の場合は、**「函館市水道お客さまセンター」口座振替受付ダイヤル(☎27－8734)**にご連絡ください。

○取扱金融機関

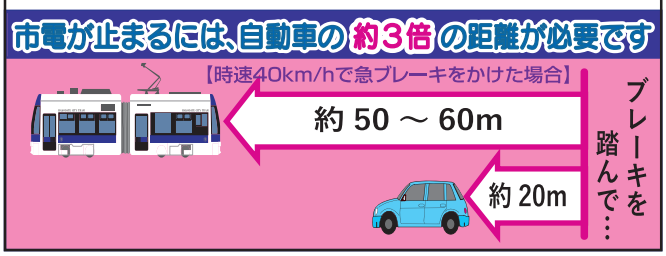
全国本支店	北海道銀行	みずほ銀行	北洋銀行	北陸銀行
	青森銀行	みちのく銀行	函館信用金庫	江差信用金庫
	渡島信用金庫	北海道労働金庫	函館商工信用組合	新函館農業協同組合
	ゆうちょ銀行（全国の郵便局各店でもお申し込みいただけます）			
市内各店	商工組合中央金庫		函館市亀田農業協同組合	
	北海道信用漁業協同組合連合会		銭亀沢漁業協同組合	
	函館市漁業協同組合		戸井漁業協同組合	
	えさん漁業協同組合		南かやべ漁業協同組合	

軌道敷での接触事故が増えています！

ドライバーのみなさまへ

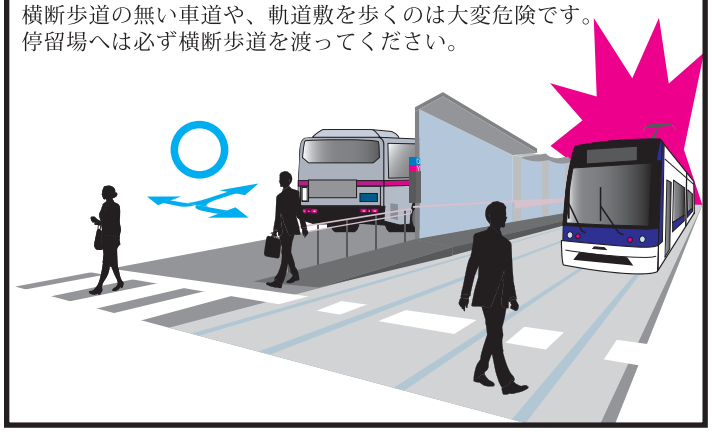
市電は急に止まれません。交通事故防止のため、交差点での右折時などは必ず後方から来る市電を確認し、軌道敷の外で停車した上で右折するようお願いします。
また、道路交通法上、軌道敷は一般の自動車の走行が禁止されております。交通ルールとマナーを守って、市電の運行についてご協力をお願いします。

市電が止まるには、自動車の約３倍の距離が必要です



危険です 横断歩道を渡りましょう

横断歩道の無い車道や、軌道敷を歩くのは大変危険です。
停留場へは必ず横断歩道を渡ってください。



平成28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25日(火) 13:30～15:30
■場　　所　勤労者総合福祉センター大会議室（サン・リフレ函館）
■受付期間　8月24日(水)～9月2日(金) ※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

参考図書のご注文はこちらへ
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.jswa.jp
※送料無料。1～2週間でお手元に届きます。

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。
屋上では函館山や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は、夜間開放もしますので、是非、ご家族で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

宴会は、みんなでワイワイ♪ カラオケ電車で!!

カラオケ・DVDプレーヤー完備!!
飲食物持込みOK

走っている電車の中で、函館の街並みを眺めながら歌うのは気分爽快ですよ！
職場やサークル幹事さん、いつもと違った宴会はどうですか？
まずはお電話ください!!

■料　金　19,000円（約2時間）
■お申込み・お問合せ
事業課電車担当　☎52-1273

8月1日～5日 港まつり期間は

市電全線
200円
均一運行

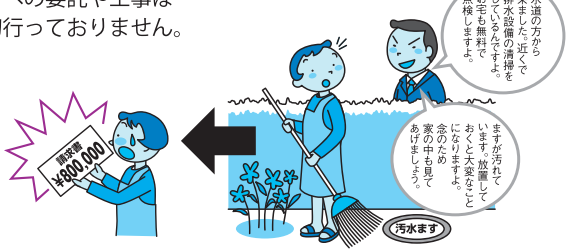
港まつりは市電で出かけよう！

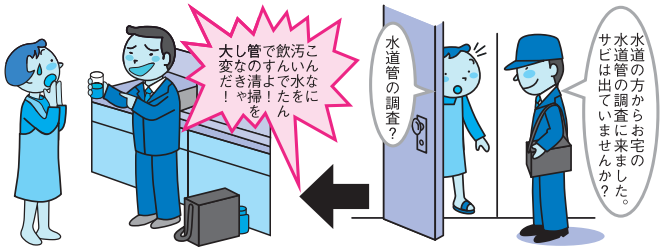
■お問合せ　事業課電車担当
☎52-1273

不審な業者・悪質な業者にご注意下さい！

「排水桝（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。」

などという不審な電話があったとの問合せが最近急増しています。
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」「今なら安くできる」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

☆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函館の水源と浄水処理	函館の水源と水源林の役割、浄水処理のしくみ
③下水道のあるくらし	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。

■発行／函館市企業局　■編集／管理部経営企画課（〒040-8541 函館市末広町5番14号 ☎27-8766）　■函館市ホームページ（http://www.city.hakodate.hokkaido.jp/）