

企業局だより

No.13

平成 27 年 (2015 年)
7 月発行

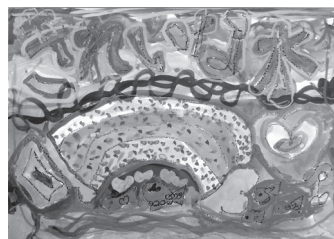
第 57 回 水道週間協賛「小学生の図画・習字展」最優秀作品



弥生小 1 年
田代 千奏 さん



北日吉小 2 年
小松 史奈望 さん



金堀小 2 年
竹内 笑蘭 さん



昭和小 6 年
角田 玲優果 さん



旭岡小 3 年
工藤 夢華 さん



深堀小 4 年
菊地 由恵 さん



南本通小 5 年
加我 美稀 さん



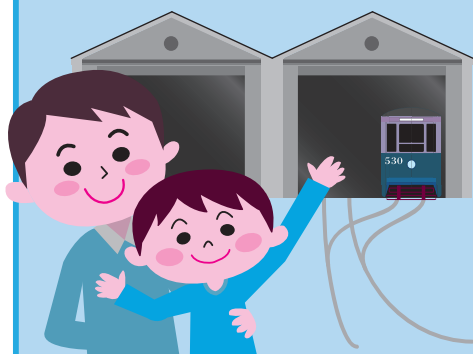
中島小 6 年
伊藤 花 さん

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 224 点、習字 1,421 点の応募があり、6 月 9 日～6 月 15 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。



「夏休み親子見学会」参加者募集!!

8 月 10 日と 11 日は、親子で市電博士になろう!!



開催日時	平成 27 年 8 月 10 日・11 日 10:30～12:30
対象	小学生と保護者（15 組程度） ※ 申込多数の場合は抽選とし、参加決定者のみに 7 月末までに連絡します。
会場	駒場車庫（駐車場はありません。公共交通機関をご利用下さい。）
内容	十字街のポイントや信号の仕組み、電車の整備や運転方法など。
参加費用	乗車料金が必要です。 ※ 参加者持参のイカすカードや 1 日乗車券でも OK です。
申込方法	7 月 21 日（火）までに、次の何れかの方法でお申込みください。 ・往復ハガキ 参加希望日・氏名（全員分）・住所・電話番号を記入して、お申込先あてに送付してください。 ・インターネット 函館市電 HP から専用フォームに必要事項を記入してください。

お申込み・お問合せ

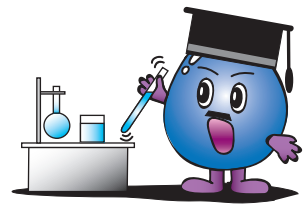
〒042-0935 函館市駒場町 15 番 1 号
企業局交通部「夏休み親子見学会」係（担当 事業課営業担当 ☎32-1730）

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26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26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	10 mg/L以下	0.10	0.08	0.07	0.11	0.06	0.17	0.07	無機物質
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.005	0.008	0.005	0.018	0.013	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 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.07	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	7.4	7.2	8.9	13.9	13.7	13.4	9.8	味 覚
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下	20	23	21	17	17	25	26	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.1	0.1 未満	
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.3	6.9	7.1	6.8	8.1	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	0.6	1.1	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	0.1 未満	
残留塩素	0.1 mg/L以上	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	消 毒

検査項目	基準値	樺法華地域	南茅部地域				備考
		樺法華 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	
一般細菌	100個/mL以下	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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.04	0.19	0.20	0.15	0.14	無機物質
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.001	0.001 未満	0.008	0.004	0.003	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	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02	色
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.06	
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	
塩化物イオン	200 mg/L以下	11.0	9.6	8.7	8.1	7.6	味 覚
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下	34	18	30	34	23	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	0.1	0.1 未満	0.5	0.4	0.2	
pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	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	
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	
色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7	
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	
残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	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	
13 mm	766 円 80 銭	家庭用 0 m ³ ～10 m ³ までの分	無 料
20 mm	1,198 円 80 銭		
25 mm	1,825 円 20 銭		
40 mm	4,082 円 40 銭		
50 mm	10,206 円		
75 mm	20,412 円	11 m ³ ～20 m ³ までの分	115 円 56 銭
100 mm	40,824 円	21 m ³ ～30 m ³ までの分	150 円 12 銭
125 mm	81,648 円	31 m ³ 以上の分	157 円 68 銭
150 mm	122,472 円		
200 mm	204,120 円		
		一般用 1 m ³ につき	157 円 68 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。

●下水道使用料

	基本料金	汚水の量		処理区域
		0 m ³ ～	10 m ³ までの分	1,479 円 60 銭
一般汚水	超過料金 (1 m ³ につき)	11 m ³ ～	20 m ³ までの分	147 円 96 銭
		21 m ³ ～	30 m ³ までの分	159 円 84 銭
		31 m ³ ～	100 m ³ までの分	169 円 56 銭
		101 m ³ ～	1,000 m ³ までの分	189 円
		1,001 m ³ 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、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込まいただくか、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

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（十字街電停交差点アクロス十字街2階）、東部営業所（榎法華支所内）

ドライバーのみなさまへ

軌道敷での接触事故が増えています！

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、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

【時速40km/hで急ブレーキをかけた場合】



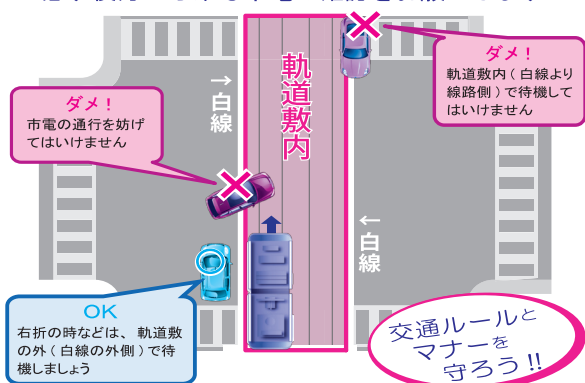
約 50 ～ 60m



約 20m

ブレーキを踏んで…

交差点での右折時などは必ず後方から来る市電の確認をお願いします！

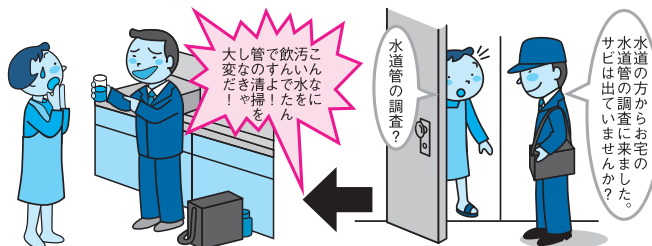
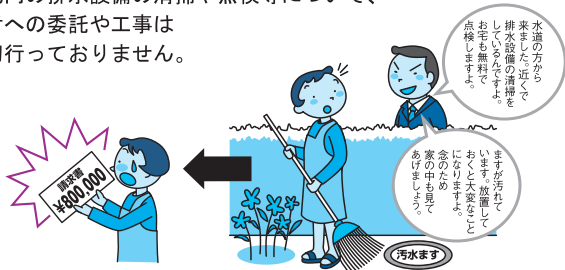


不審な業者・悪質な業者にご注意下さい！

「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

カラオケ・DVDプレーヤー 完備!!
飲食物 持込みOK

宴会は、みんなでワイワイ♪ カラオケ電車で!!

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

水道料金の集金人を装った詐欺にご注意下さい！

企業局の職員および委託会社の社員は、必ず身分証明書を携帯しています。
不審に感じたら、身分証明書の提示を求めてください。

■お問合せ 徴収管理課 ☎27-8735

8月1日～6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

平成27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20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（月）～9月2日（水）※土・日除く
- 受講料 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](http://www.jswa.jp)
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

☆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。

