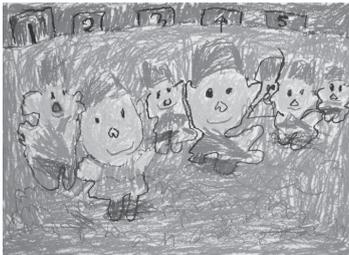


企業局だより

No.19

平成29年(2017年)
7月発行

第59回 水道週間協賛 「小学生の図画・習字展」最優秀作品



万年橋小 1年
菅原 有基 さん



弥生小 2年
片岡 愛子 さん



中部小 3年
角 由奈 さん



千代ヶ岱小 3年
東 萌結 さん



深堀小 1年
菊地 凜 さん



中央小 2年
小高 碧桜 さん



旭岡小 5年
工藤 夢華 さん



深堀小 6年
菊地 由恵 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325点、習字1,204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。

★路面電車感謝祭開催★ 7月23日(日) 駒場車庫で楽しもう!!

市電駒場車庫

普段見ることのできない車両や、駒場車庫の構内を見学しませんか？

函館市電の歴史や市電の走る仕組みなど、ベテランの職員がご質問にもお答えします。

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へお問い合わせください。

■開催日時 平成29年7月23日(日) 午前9:00～12:00(予定)

■会場 駒場車庫

■参加費用 無料

※会場には駐車場がありません。お越しの際は公共交通機関をご利用ください。

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28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29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28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	0.11	0.10	0.08	0.11	0.07	0.16	0.10	無機物質
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.007	0.008	0.006	0.016	0.015	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	0.01未満	0.07	0.02	
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	8.1	8.0	9.7	15.5	15.8	15.1	10.4	味 覚
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下	18	21	21	15	16	26	26	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.1未満	0.1未満	基 礎 的 状 性
pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.1	7.1	6.9	8.1	
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	1.0	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	消 毒
残留塩素	0.1 mg/L以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

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	0.05	0.24	0.22	0.14	0.15	0.25	無機物質
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.001未満	0.008	0.004	0.004	0.011	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	0.01	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	0.001	0.001未満	
塩化物イオン	200 mg/L以下	11.1	9.9	9.5	9.1	8.2	8.8	味 覚
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下	33	18	30	34	22	21	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	0.1	0.1未満	0.4	0.4	0.3	0.3	基 礎 的 性 状
pH値	5.8以上 8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	
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	消 毒
残留塩素	0.1 mg/L以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

■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

口座振替新規加入キャンペーンのご案内

期間中に口座振替をお申込みいただいた方の中から抽選で

100名様にQUOカード(3,000円分)をプレゼント

受付期間：平成29年7月1日～平成29年9月30日

対象となる方：期間中に口座振替依頼書の郵送または金融機関窓口で、新規に口座振替をお申込みされたお客さま。

(既に口座振替を利用されている方の口座の変更申込みは除きます。)
郵送の場合は、平成29年9月30日の消印まで有効です。

対象となる条件：申込時および抽選時に水道料金等に滞納が無いこと
抽選時に金融機関が口座振替を承認していること

当選発表：賞品の発送をもって発表に代えさせていただきます。
(発送予定：平成29年11月末頃)

○口座振替取扱金融機関

納入通知書によるお支払いを選択しているお客さまには、7月から8月の検針時に、順次、キャンペーンチラシ、口座振替依頼書等を「水道使用水量等のお知らせ」(検針票)と一緒に投函いたします。

■お問合せ
函館市水道お客さまセンター
☎27-8734

全国各店	北海道銀行	みずほ銀行	青森銀行	みちのく銀行
	北陸銀行	北洋銀行	渡島信用金庫	道南うみ街信用金庫
函館商工信用組合	北海道労働金庫	新函館農業協同組合	ゆうちょ銀行および郵便局	
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		函館市漁業協同組合	
	銭亀沢漁業協同組合		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	

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	1m ³ につき			
13mm	766円80銭	家庭用	0m ³ ～10m ³ までの分	無料	
20mm	1,198円80銭		11m ³ ～20m ³ までの分	115円56銭	
25mm	1,825円20銭		21m ³ ～30m ³ までの分	150円12銭	
40mm	4,082円40銭		31m ³ 以上の分	157円68銭	
50mm	10,206円		一般用	1m ³ 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

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

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



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29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24日(火) 13:30～15:30(予定)
■場所 勤労者総合福祉センター大会議室(予定)
(サン・リフレ函館)
■受付期間 8月下旬 ※土・日除く
■受験料 7,000円(予定)
■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。

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

ブレーキを踏んで

約50～60m

約20m



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5000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。**

水道の方からお宅の水道管の調査に来ました。サビは出ていますか? 水道管の調査?

こんなに汚い水を飲んでも大丈夫です! 排水管の清掃をしますよ! 汚い水を飲むのは大変です! 排水管の調査をしますよ!

水道の方から排水設備の清掃をしますよ! お宅も無料で高検しますよ! 汚い水を飲むのは大変です! 排水管の調査をしますよ!

また、電話だけでなく、設備の点検などを装って家に上がり込み、「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 下水道のある暮らし	下水道の役割や整備状況、水洗化の普及促進など
③ 函館の水源と浄水処理	函館の水源と浄水処理のしくみ
④ 函館の下水処理	微生物を利用した下水処理のしくみ
⑤ 市電のあゆみ	市電の歴史

■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。

どうぞお気軽にご利用ください

■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/>)