

Gesuido Joshi Journal

GJ Journal

下水道分野で働く女性のマガジン

Vol.09

2017



札幌市の下水道キャラクター「クリンちゃん」の雪像

北海道
特集

地域別特集

2017北海道GJ座談会 in 札幌市下水道科学館

とって広い北海道。その各地で活躍している若手からベテランまでの“精鋭6名”が集まり、「普段は言いたくも言えない!」、「他のGJたちはどうしているんだろう?」...そんなトークを繰り広げる座談会を開催しました。

Cover Photo

今月の表紙

北海道

札幌市下水道科学館(札幌市)

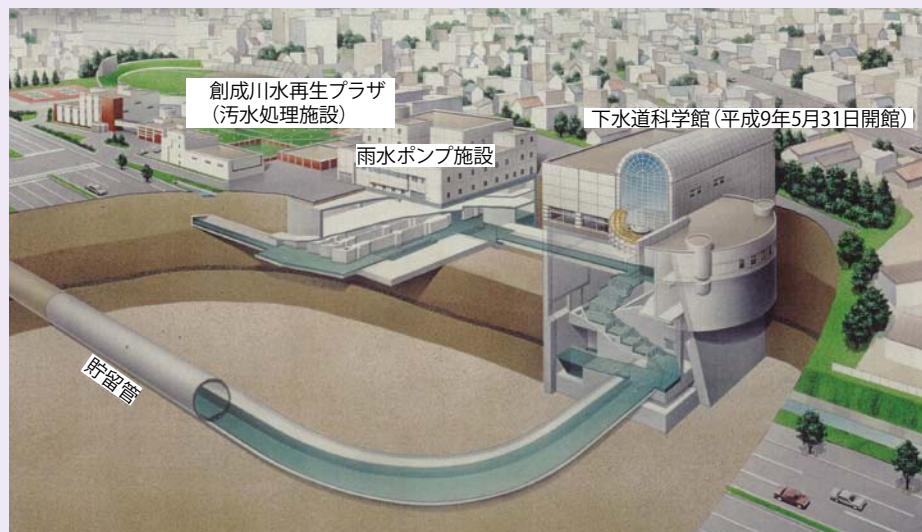
札幌市下水道科学館は下水道の仕組みや役割などを「見て」・「参加して」・「体験して」下水道を楽しく理解していただくために平成9年5月31日に開館いたしました。

小学校の学習授業での見学から海外の旅行者の方々にも多く御来場いただいております。

今回の表紙は札幌市の下水道キャラクターである“クリンちゃん”の雪像とGJのコラボ写真です。このクリンちゃんは下水道科学館に来場される方を歓迎するためエントランスに作られました。この時期にしか見れないとても貴重なクリンちゃんです。



下水道科学館の地下4階には・・・



下水道科学館には創成川水再生プラザが隣接しており、施設の一部である雨水貯留管(直径5m)の様子を見学することができます。

CONTENTS

02 | 今月の表紙

03 | 下水道女子が伝える下水道の魅力
私の下水道 ～北海道GJ編～

07 | 【連載】
地下カンロを流れるよもやま話
GJ Photo Snap

08 | 【地域別特集】
2017北海道GJ座談会 in 札幌市下水道科学館

10 | 【連載】
GKP HOTNEWS

11 | 【連載】
GJ Column
見つけちゃった!下水道あんなニュースこんなニュース

12 | 【連載】
GJのつぶやき
編集後記
次号予告

私の下水道

My Gesuido

株式会社データベース
帯広事業所

山田 桂子

【仕事の紹介】 下水処理場の維持管理業務を行っています。
【ひとこと】 右の写真は、ガスタンクの上で撮った写真です。あまりにも天気良かったので(作業中は安全帯着用ですが)この時は並んでパチリ☆



下水処理場の仕事

株式会社データベースは、上水道、下水道施設、ダム、公園、廃棄物処理施設、発電施設など、公共施設の維持管理業務を行っています。私は入社後、下水処理場に配属され、現在も下水道の技術者として働いています。

「施設の維持管理」には、地域の皆様から施設をお預かりしている責任があります。今あるものを言われた通りに使う、ということではなく、どのような目的で作られたのかを深く知り、もっとよい使い方はないか、ということを中心に考えています。とてもやりがいのある仕事だと思っています。

ところで、「1年で最も流入水量が少ない日」はいつだと思いますか?



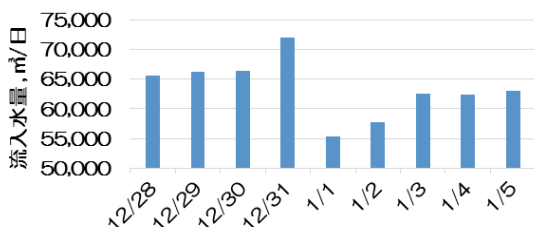
消化槽は嫌気条件下で有機物を分解します。分解されて発生したメタンガスは場内で燃料として使用しています。

処理場風景(消化槽設備)

すか?(私が勤務している処理場では、という話ですが)

実は1月1日、元日なのです。年末年始は流入水量が大きく変化します。以下、ある年の流入水量をグラフにしました。12月31日、大晦日には前日の1.1倍程度の汚水が流入します。大掃除をしたり、お正月の料理を準備をしたり、忙しく働いている人の姿が想像できます。そして、1月1日、流入水量は大きく減少します。1年で最も流入水量が少ない日です。新しい年を迎えて、ゆっくりとくつろぐ方が多いのではないのでしょうか。

私はこのことで、下水道は生活に密着しており、地域との繋がりが強い施設だ、ということを実感しました。



技術士としての活動

先輩方の協力もあり、下水道の勉強を続けた結果、技術士の資格を取得することができました。

技術士を取得後は、仕事の幅が大きく広がり、社内だけでなく、社外の活動も増えました。

特に、海外で仕事をする機会を頂いたことは、とてもよい経験になりました。2012年、マレーシア国現地の下水処理場で、2週間の技術指導を実施することになりました。(一緒に行った先輩も、女性の技術者です!)楽しみながら業務を遂行しましたが、英語力不足を痛感し、帰ってきてから少しの間はテンション高くTOEICの本を買いに行きましたが、現在結果はでていません。



マレーシアでは、果物やチョコレートが美味しかったです。でも暑かった(T_T)

マレーシアで記念撮影

わが社自慢 「水」の専門家

DATA BASE
We're global engineers.

株式会社データベースは、「水」、「エネルギー」、「国際貢献」、「総合エンジニアリング」をキーワードに、業務展開しています。地球上の大きな水循環を意識しつつ、水の専門家として、これからはよりよい街づくりに貢献できるよう、努力していきます。

弊社Webサイトも是非ご覧ください!
<http://www.data-g.com/database/>

北海道北見市
上下水道局下水道課計画係

齊藤 裕子

【仕事の紹介】 下水道事業の計画に関すること、管路のストックマネジメントに関する調査から計画策定までを主に担当しています。

【ひとこと】 性格がガサツなため、「急がば回れ」を心がけて仕事をしています。お酒が好きで、車・バイク・山登り・楽器など趣味が多く、お金はありません(涙)



北見市の下水道事業

北海道北見市は北海道東部のオホーツク海側に位置し、平成18年3月の1市3町による市町村合併により、北海道では一番目、日本で四番目に広い面積1428km²の人口約12万人の都市です。

4つの処理区・処理場を保有し、総管渠延長は1288km。下水道普及率は94.4%、水洗化率は98.4%で概ね汚水の整備は完了しています。

昭和38年から事業着手している北見処理区では、当初合流式で整備していたため、平成25年度までは、緊急合流改善事業に伴う分流化に追われていましたが、休む暇なく、平成25年度からは、下水道長寿命化支援事業により老朽化対策に追われている状況です。加えて、市町村合併に伴い下水道ストックが増えたこと、人口減少による使用料収入の減少など、下水道事業自体の見直しにも迫られています。

このような中で、北見市が検討しているのは、未整備地区における下水道事業区域の見直し(縮小)と施設の統廃合です。どちらも効率的で経済的な汚水処理、下水道事業の経営健全化のため、検討に検討を重ねています。

女性技術者・GJとして

土木屋の父、建築設備屋の母のもとに育ち、特に父の現場についていき、測量やボーリング調査が身近だった私。高校時代、公共施設(道路、公園など...残念ながら当時は下水道は考えていなかった)を作って、それをたくさんの人に利用してもらいたい、喜んでもらいたくて、土木の道を目指しました。コンサルタントの仕事がしたかったのですが、ことごとく就職試験に落ち、最終的には研究室の後輩に助言され(笑)考えてもいなかった公務員、北見市の職員となりました。

ところが、イケイケドンドンのインフラ整備は終わり、不況の時代。かろうじて、北海道は高速道路の整備が遅れていたため、当時都市計画課だった私は、期成会の事務や地元説明会の開催、国や道との調整業務、また、北見市としては最後かもしれない新規の都市計画道路決定(の前段部分)など、道路の事業化に携わることができました。高速道路も都市計画道路もまだ整備中ですが、

わが子のように完成が楽しみです。

そして、考えてもいなかった公務員の仕事ですが、結果的には自分に合っていたなあ、と今は感じています。

また、入庁以来、職場ではいつも女性職員1人ではありますが、同僚や上司に気を使っていたきながら(笑)、快適に仕事をさせていただいています。

なかでも、現所属の下水道課では、産休・育休などを取らせていただき、業務的には大変迷惑をかけてしまいましたが、課の皆さんが協力してカバーしてくれました。復帰後、子供の発熱などで急遽休むことになっても、嫌な顔せず、むしろ心配してくれる、本当に良い職場です。北海道では観楓(かんぶう)会(花見の秋版)という行事があり、職員とその家族で温泉旅行に行きましたが、気づけば子供がいっぱい(右下写真)。みんなイクメンです。

だからわかってくれるんですね。

GJとして下水道事業に女子力を生かしていませんが、下水道BCPや下水道広報などで女性の視点を生かしていけるよう、家庭『も』大事にしながら、向上心・探究心を忘れず、仕事に取り組んでいきたいと思います。



わが町自慢

焼き肉のまち・北見
北見厳寒の焼き肉まつり

北見市は、人口約12万5千人に対して、焼き肉店が約60店舗あり、北海道の都市(5万人以上)で、対人口比が一番高いそうです。かつて国鉄北見駅の裏側にと畜場があり新鮮な肉が身近にあった事が大きな要因のようです。そして、北見の『寒さ』と『焼き肉文化』をPRしようと、通勤族の皆さんの発案から始まった『北見厳寒の焼き肉まつり』は、毎年2月に開催されるイベント。零下10度前後の夜空の下、約400台の七輪を囲んで焼き肉を味わう市民で盛り上がり、近年はチケットが売り切れてしまうほどの人気っぷり。ぜひ一度、北見の寒さと寒空の下味わう焼き肉を体験しにきてください!!

北海道札幌市 下水道河川局
排水指導課

長田 智子



【仕事の紹介】 下水道局に採用され16年勤務した後、環境局、水道局を経て下水道の職場に戻り2年目。排水設備設置申請の審査及び検査を行っています。

【ひとこと】 係のGJが産休に入り、女子と呼んではいけない年配女性に原稿依頼がまわってきました。恐縮です。



下水道今昔物語

男女雇用機会均等法以前に札幌市に採用されました。当時は、女性は2～3年仕事したあとに結婚退職が主流。結婚には永久就職という別名もありました。就職は短大卒の募集が大半で、4大卒女子は門前払い。公務員は、女性が長年働き続けられる限られた職種の1つでした。おかげさまで、ここまで仕事を続けられました。

下水道の仕事は18年目になります。昭和から平成と歴史を重ねているので、下水道の思い出をふりかえってみました。

最初の職場は水質試験室。下水処理場の流入水、放流水や事業所排水などの水質分析をしていました。

今では分析機器が自動で採取し測定し、濃度を計算してくれるのが当たり前ですが、当時は手動で1検体ずつ分析機器に注入し、グラフは手書きで、電卓で濃度を計算する手間のかかる時代。無駄に待ち時間が長く、おかげでゆったりと仕事が出来ていました。

次の職場では事業所排水の監視指導と水質事故を担当しました。冷房のついていない公用車で外勤することもあり、夏は窓全開で走行していました。

下水処理場では微生物が住むエアレーションタンクは茶色が一般的ですが、ヤクルト工場ではヤクルトのような色だったり、サッポロビールの排水処理施設でビールの香りがしたりと、当時は新鮮な驚きの連続でした。

水質基準の超過が続いていた食品工場の活性汚泥処理施設で、微生物が1匹も見当たらなかったときの驚き!腐敗した汚泥を引抜き、下水処理場からもらった種汚泥を投入し、微生物が少しずつ増えて水質が改善されたときはうれしかったです。

下水から油の臭いがするなどの通報による出勤も数多く経験しました。マンホールをさかのぼって次々と開けていき、臭気や水質を確認します。下水管にカメラを入れて、流入カ所を調査したこともあり。大人数で捜索したこともあり、原因者が判明したときの達成感をみんなで共有できました。

北海道では各家庭や事業所に暖房用の灯油タンクが設置され、灯油管が地中を通っているため、管の劣化などから地中で油が漏れる事故が、毎年発生していました。

また、先輩職員と事業場排水処理に係る共同研究を行い、下水道研究発表会で発表させてもらったのもよい経験でした。

次の職場は計画課でした。下水管の管径や勾配を決めるための流量計算表が、電卓で計算して手書きが主流の時代で、黙々と数字を書いていた。今は自動計算ですね。

当時、下水道科学館の建設計画とあわせて下水道のキャラクターを市民から募集していました。札幌市下水道キャラクター、クリンちゃんはその時に決まったものです。



女子高生が下水道庁舎の玄関に飾られたクリンちゃんを見て「あ～クリンちゃんだ!かわいい～」と一緒に写真を撮っているのを見かけ、うれしかった思い出があります。

下水道科学館は平成29年度末にリニューアルする計画なので、お楽しみに!札幌にお越しの際は、ぜひ、寄ってみてください。

15年ぶりに下水道河川局庁舎に戻ってきてうれしかったのは、女性職員が増えていることです。以前は一桁だったはず。今は30人近くの女性職員がいます。市役所全体でも作業服の女性が珍しくなくなりました。次世代GJが、ますます活躍することを期待しています。

わが町自慢

さっぽろ

ホワイトイルミネーション

日本で最初のイルミネーションとして1981年に始まった、冬の札幌を彩るイベントです。2016年は大通会場が1丁目～8丁目まで拡大、リニューアルしてスケールアップ。83万個の電球で彩られました。同時期に、大通公園2丁目ではミュンヘン・クリスマス市 in Sapporoも開催されます。



北海道札幌市
下水道河川局下水道施設部創成川水処理センター管理係

北野 晶子

【仕事の紹介】水再生プラザ(下水処理場)の水質管理に関する仕事をしています。水再生プラザからの放流水が水質基準を守るように、水質検査で確認しながら水再生プラザの運転条件を調整しています。

【ひとこと】外勤が多い現在の職場に異動してペーパードライバー歴10数年から脱出できました。休日に車を出かけるようになり、生活が便利になりました。



札幌市の下水道

札幌市には10ヶ所の水再生プラザ(※札幌市では下水処理場を「水再生プラザ」と呼んでいます。)があり、全プラザを合計すると、毎日約100万㎡(200リットルのドラム缶に換算すると、約500万本)の下水を処理しています。10ヶ所の水再生プラザは水系別に3ヶ所の水処理センターで管理を行っており、私はそのうちのひとつである創成川水処理センターで働いています。

管理係の仕事内容

創成川水処理センターでは4ヶ所の水再生プラザを所管しており、私の所属する管理係では、それら4ヶ所の水再生プラザの水質管理を行っています。水再生プラザからの放流水には法律で定められた水質基準がかかっており、その基準を守るように処理水質を良好に保つのが管理係の仕事です。処理水質の状況を把握するため、週3回水再生プラザに行き採水し、水処理センターに水を持ち帰って水質検査を行います。その結果を見て、処理水質が良くなければ水再生プラザの運転条件を変更して、水質が良くなるように調整しています。

反応タンクの微生物

水再生プラザでは図1のような流れで下水を処理しています。

①沈砂池で砂や大きなゴミを取り除き、②最初沈殿池で小さなゴミを沈めて取り除き、③反応タンクで活性汚泥中の微生物が有機物等の汚れを分解し、④最終沈殿池で上澄水と汚泥を分ける、という流れになっていますが、特に反応タンクは処理水質を大きく

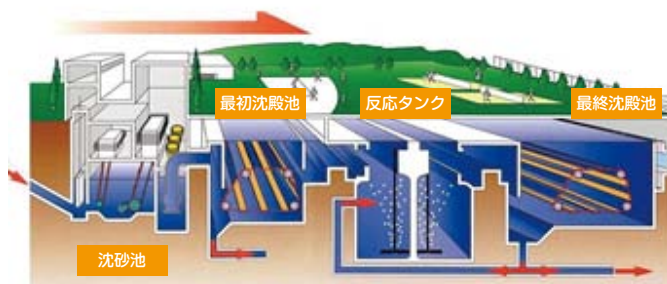


図1 水処理の流れ

左右する重要な場所です。この中の水を取って顕微鏡で見ると、写真1や写真2のような姿が観察できます。汚泥をもぐもぐ食べたり、体がビヨーンと伸びたり、スイスイ泳いだりと、とても可愛くて癒される動きをしている微生物ですが、この微生物や細菌が汚れを分解してくれるおかげで下水はきれいになっていて、微生物たちがうまく働いてくれるように反応タンクに吹き込む空気量や微生物濃度を管理係で調整しています。空気量や微生物濃度が多すぎるとエネルギーの無駄や汚泥の解体を招いてしまい、逆に少なすぎると汚れを分解しきれなくて水質が悪化してしまうので、ちょうどよい量に調整する、そのさじ加減が難しいところです。特に寒冷地である札幌市では冬の初めと終わりに融雪水が流入する時期は水温の急降下で微生物の動きが鈍ることがあるので、調整の難しさを感じています。

これからも安定して良好な処理水質を保てるよう、経験を積んで頑張りたいと思っています。

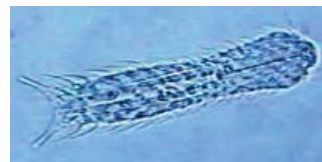


写真1.カエトノッス (和名:イタチムシ) 写真2.ボルティセラ (体が伸び縮みます)

わが町自慢 **さっぽろスイーツ**

北海道は洋菓子の材料となる小麦、牛乳、果物など新鮮で良質な食材に恵まれ、札幌市内にも美味しい洋菓子屋さんがあちこちにあります。2005年には、さらなるスイーツの普及促進を図るべく、スイーツ王国さっぽろ推進協議会が設立されました。そのメインイベントが札幌市内・近郊のパティシエが腕を競う「さっぽろスイーツコンペティション」。毎年開催されていて、そこでグランプリとなったケーキを基に札幌市内・近郊の洋菓子店で各店のアレンジが加えられ、販売されます。同じ名前のケーキでも店によって味や形は様々。スタンプラリーもあるので色んな店を回ってお気に入りを見つけたら、店による違いを食べ比べてみたりと楽しめます。



地下カントリーさんが管理人を務めるブログ「YOUNG 下水道season2」に寄せられたコンテンツの中から、GJ Journal事務局がおススメの記事をご紹介します。

幸運のお守り

競馬と人生がよく似ているように、競馬と下水道にも共通点が多いことは、いまさら強調するまでもありませんよね。

最近ハマっている競馬のスマホゲームをやっていたのですが、下水管の種類に馬蹄形というのがあって、これも競馬と下水道の相性の良さだなと思いました。

ただ、下水管の馬蹄形と言ってもU型のものだけではなく、写真のような形も馬蹄形に分類されていますよね。円形管は当然一種類しかありませんが、馬蹄形管には結構バリエーションがあるようですね。

蹄鉄に幸運を呼ぶ意味があったり、トラブル除けの意味があったりするので、お



▲馬蹄形に分類されている下水道管



◀幸運を受け止める意味を持つため、ヨーロッパでは古くから幸運のお守りとされていた蹄鉄



地下カントリーさんの仲間 幹太さん

Profile

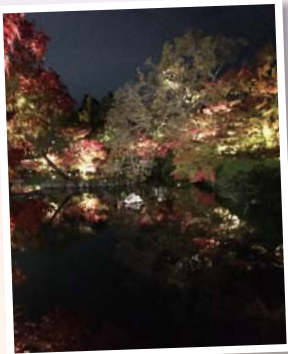
下水道と競馬とゲームを愛する風来坊(♂)。ブログ「YOUNG 下水道season2」に、定期的にコンテンツを更新中。下水道のトピックのみならず、あらゆるジャンルのよもやま話を掲載している。

守りとしてもよく使われていますよね。

もしかして馬蹄形の下水道管は道路陥没しないとか、何か幸運を導くような都市伝説が出てきたら面白いのになあ、と思います。

GJ vol.01 Photo Snap

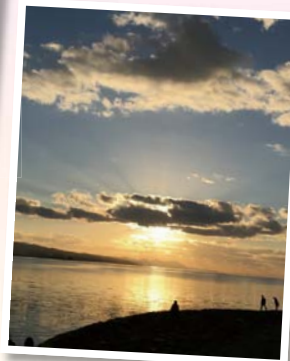
GJが町で気になったことや話題のモノを写真で紹介します。GJならではの投稿をお楽しみに!?



▲秋ごろの京都の紅葉。夜になると水面に生える紅葉もまたきれいです!



◀鳩サブレは鎌倉土産として有名だけど、京都で出会ったのは鴨サブレ! 京都らしい上品な味わいでした。



▲仙台市の街中。絵が描いてあるので地上でも下水道がわかりますね!

◀こちらは水面に映える夕日。松江市の宍道湖から見る夕日は絶景です!

2017 北海道GJ座談会

in 札幌市下水道科学館

北海道
特集

2017年 北海道GJ活動第1弾！

とっても広い北海道。その各地で活躍している若手からベテランまでの”精鋭6名”が集まり、「普段は言いたくても言えない!」、「他のGJたちはどうしているんだろう?」…そんなトークを繰り広げる座談会を開催しました。トークの舞台は札幌市下水道科学館です。



【千歳市】原田 舞 さん(下水道歴3年目)
地元の楽団に入って吹奏楽をやっている音楽大好きG J



【岩内町】下山 紗希 さん(下水道歴5年目)
マーチングを普及させるの野望を持つ前向きG J



【札幌市】大泉 雅絵 さん(下水道歴15年目)
子どもとスキーに行くのが趣味な優しいママG J



【恵庭市】板谷 智恵美 さん(下水道歴2年目)
映画鑑賞や読書が趣味な知的G J



【今金町】久保 珠帆 さん(下水道歴13年目)
バイクとお酒をこよなく愛するオトコマエG J



【札幌市】久保 成美 さん(下水道歴1年目)
あちこち旅行に行くのが大好きなアクティブG J

GJが行っている 下水道業務は何ですか？

【原田】宅内排水設備の設計審査と検査をやっています。

【板谷】管渠の分流化や管更生の工事をやっています。

【下山】工事の設計から現場施工管理をやっています。

【久保(珠)] 排水設備から処理場維持管理、管渠工事などをやっています。

【大泉】処理場の維持管理、水質検査などをやっています。

【久保(成)] 管路保全の業務をしています。

これまで嬉しかったこと 困ったことは？

【久保(珠)] 他市町G Jとお知り合いになれることと、町民の方から「頑張ってるね」と声をかけてもらえることが嬉しいです。大変なことはマンホールが凍って開けなかったこと！今はガスであぶって開けるとい技を覚えて使ってみたり、日々試行錯誤しています(笑)。

【原田】雪が降っていると、境界ギリギリの公共ますの位置を知りたいときに現地を確認するのが大変です。

【久保(珠)] 氷だと大変！でも、ダイエットだと思って頑張ってます！

【一同】下水道あるあるですね(笑)

GJへの質問①

『家族がいる方は残業が多い場合どうされていますか？』

【大泉】子どもが小さいと預け先の時間もあるので、残業はあまりできなかったですね。子どもがある程度大きくなった今は主人と交代でみています。周りの理解が一番ですね。子どもの病気は急なので職場に迷惑をかけたなと思うのですが、「今は仕方ないから後で仕事で返してね」という上司の言葉もあり助かりました。

【一同】うなずき

GJへの質問②

『女性のための休暇制度を活用したことはありますか?』

【大泉】私は職場が理解があったので良かったのですが、札幌市が頑張っていると思うのは男性も子育て休暇がとれるというところですね。また、今は現場だけれど、そういう時期にきたら、上司に相談して現場ではない職場に異動希望を出すという話を聞いたことがあります。

【下山】事務職として休暇をとっている人はいるのですが、私は初めての女性技師なので前例がないとりにくいなど。技師は代わりがないので休まないようにと無意識に感じてしまいます。でも、こういうのがあったら使いたいなという気持ちはあります。

GJへの質問③

『力仕事になると足手まといになると感じています。電話番をすることが多いのですが、現場を見たいという気持ちもあります。皆さんはどうされていますか?』

【久保(成)】私も同じ経験をしたことがあって。今はそういう風なもの仕方がないと思っていたのですが、自分が係長になったときに危険な現場とか行ったことがこないから分からないって言えないなと思って意識を変えました。効果があつたかどうかは別ですが、行きたいアピールしてました(笑)

【下山】うちは男女の区別はしないよという姿勢の上司だったので、汚いところもどんどん連れて行ってくれました(笑)。

経験がないと災害時とか対応できないので経験は大事ですよ。私たちが経験することで職場にも貢献できますし。

【板谷】私も年数を重ねたときに経験がないといけないなと思ってるのですが。でも、先日も土嚢(どのおう)を積むことがあったのですが、そういうときは私が作業をすると効率が悪くなってどうしたらいいのか…。

【久保(珠)】人がいないので私が行きますよ!という行けるよアピールはすべきですよ。そして、現場に行ったら自分でできることを積極的にやるのが大事かなと思います。そのときにしか見れないことってあるので。

ここでちょっと **ブレイクタイム!**

サブマリントア-「プクプク号」に乗船!



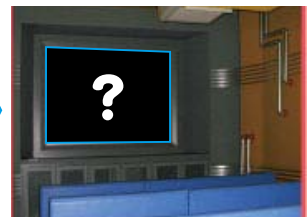
これがウワサの“プクプク号”なのだ!



科学館の森館長から3Dメガネをもらって…



3Dシアターサブマリントア-へgo!



ツアー内容は来てのお楽しみ!

☆下水道科学館の展示物更新のため、H29.10月末頃で終了予定です。乗船はお早めに!

最後に未来の

GJへメッセージ♪

【原田】目に見えないからこそ、新しい発見があり、新鮮な気持ちになれるので、こういう仕事に就くのはいいと思います。

【下山】水洗化の工事をすると町民の方が喜んでくれるので技師として良かったなと思います。当たり前なことがそうではないことにも気づき、興味をもって知る事の大事さを知りました。多くの女性が下水道で活躍してくれたらと思います。

【板谷】雨水管と污水管があるということなど知らないことも多く、勉強になります。現場に行くこともあるので、毎日新た

な発見もあり楽しいと思える仕事です。

【久保(珠)】目立たないけれどすごく大事な仕事なのでやりがいがあります!すぐに慣れます(笑)!

【大泉】「水をきれいにして川にかえす」という“あって当たり前”のことを支えてい

てやりがいがあります。臆せずに飛びこんでください(笑)。

【久保(成)】下水道の仕事をやってみると、奥深く幅広い大事な仕事だと気づきました。たくさんの人に下水道を知ってもらいたいです!



開会挨拶をしてくれた札幌市下水道計画課の清水課長と。皆さんお忙しい中ありがとうございました!

GKP HOTNEWS



下水道広報プラットフォーム

お知らせ

マンホールカード第4弾50種類配布開始 ～145自治体170種類に～

4月3日(月)、マンホールカード第4弾が発行されました。新たに仲間入りしたマンホールカードは、42自治体50種類。これまでの発行を合わせると、その数は145自治体170種類におよびます。

これまでの配布実績によると、マンホールカードをもらいに来られるコレクター(マンホールラー)の約6割が県外から訪れているとのこと。カードをもらいに行くのにあわせて観光名所を巡ったり、ご当地グルメを堪能したり、マンホールカードが観光活性化に少なからず貢献できているのかもしれない。

現在では、「マンホールカード大全集(仮)」の発行も予定されているそうで、マンホールラーの愛読書になること請け合いです。GKPでは、本年度8月を目途に200種類のマンホールカードの発行を目指しています。



お知らせ

今年のグランプリは誰の手に? 第5回GKP広報大賞、募集開始

「ウンディー」と聞いてピンとくるあなたはもう「下水道業界人」。ウンディーは、国土交通省下水道部がウン(生ん)だ、愛すべきウンチのキャラクター。下水道の役割を健康的な生活とリンクさせ面白く仕上げたシナリオが高く評価され、昨年GKP広報大賞グランプリを受賞しました。

GKPでは、本年度も「GKP広報大賞」を募集します。下水道界で展開されている広報活動のうち、下水道インフラの価値を高める上で優れていると思われる広報活動事例を表彰し、下水道界に広く普及されていくことを目的に行われている「GKP広報大賞」。グランプリを受賞した事例については、GKP広報大賞審査会事務局から、当該年度の国土交通大臣賞の候補事例として推薦します。

皆様からのご応募、お待ちしております。



▲国交省職員が扮する「ウンディー探検隊」。

お知らせ

ミス日本「水の天使」、今村大臣を表敬訪問 ～BISTRO下水道とマンホールカードをご紹介～

3月8日(水)、ミス日本「水の天使」宮崎あずささんが、ミス日本「みどりの女神」野中葵さんと共に復興庁を訪れ、今村雅弘復興大臣を表敬訪問しました。

宮崎さんは、下水道と食の連携プロジェクトである「BISTRO下水道」の取組みや、最近数々のメディアで取り上げられ注目を集めているマンホールカードについて紹介しました。

一方、野中さんは自身が福島県須賀川出身であることから、震災時の経験を語りつつ、みどりの女神の活動を通じて福島を訪問するたび福島の皆様から元気もらっていると、活動を通じて出会った方々への感謝の気持ちを語りました。

今村大臣からは、水と緑は互いに不可分の存在であるので、その大切さを両者ともに広くアピールして欲しいと、2人のミス日本に対し激励をくださいました。



▲今村大臣とともに



▲大臣にマンホールカードの説明をする宮崎さん

4年連続下水道部の峯です!めでたく現在の下水道部で直近の本省連続年数第2位となりました。ダントツの1位は言わずもがなのの方です。

そんな私の座席は、課内のお菓子置場から遠いという課題を抱えております。そこで、座席の引き出しを活用し、一定程度のお菓子を溜置することとしました。その結果、お菓子のために離席する頻度が減り、業務の生産性向上に繋がりました。

みなさんも、書類だけでなく、引き出しにいろんなものを入れてみてはいかがでしょうか?

ちなみに、お菓子は私が個人的に購入したものであり、課内のお菓子を取って溜めている訳ではございませんので、申し添えます。

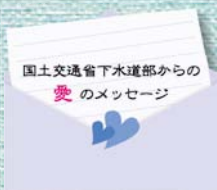


4月に下水道事業課から流域管理官に異動した三川です。

事業課にいるとある係長の家には冷蔵庫、電子レンジといった家電だけではなく、食器すらないことは下水道部内では有名な話ですが、私の家にもつい先日まで家に炊飯器がありませんでした。すると3月に里に帰った研修員の一人が実家にもどるといって、炊飯器を持って来て机に置いてくれていました。

その研修員とは同じ釜の飯を食うという関係?にはなりますが、この4月からはサ〇ウのごはんではなく、炊きたてのご飯を食べられると思う嬉しい限りです。

やはり仕事の基本は食事からですね!



vol.08

GJ Columnでは
毎号皆さんに役立つちょっとした小ネタを紹介していきます。
時間のある時に読んでみてください。
皆さんの生活に下水道が少しだけ近づいた気分になるかもしれません。

全国で当地マンホール
よろずマンホール



vol.09

函館市のマンホール

関東GJ、Y.Oさんが函館旅行中に発見したマンホール蓋。

戊辰戦争最後の戦場となった五稜郭にて、35歳という若さで戦死した土方歳三。新撰組好きにはたまらない函館市のマンホール蓋は、五稜郭の星型の要塞に、国指定重要文化財の旧函館区公会堂が描かれています。

函館市には、その他にもマンホールカードにも採用されたイカが描かれた蓋や、ハリストス正教会とカモメが描かれた蓋、タコが描かれた蓋、計4種類のデザインマンホールがあるようです。全部見つけたくくなりますね。



下水道に優しい生活
vol.09 自家用車を洗車



お天気のよい休日は、ドライブしたくなりますよね。気分よく出かけるためには、出かける前の洗車は欠かせません。自宅の庭で、あるいは自宅前の路上で、愛車を洗剤でピカピカに…、とまっているそこのあなた!洗剤使うの、ちょっと待た!!

あなたの街の下水道は分流ではありませんか?もしそうなら、あなたが洗車に使ったその洗剤が、そのまま道路側溝を伝って川や海へ流れて行ってしまいます。お盆やお正月など多くの人が洗車に励む時期、時にはこの洗剤などの影響で、河川で魚が死んでしまう「水質事故」が発生することもあるんですよ。

分流式下水道の街では、洗車は「コイン洗車場」などの専用コーナーで行いましょう。そうすれば、排水は適切に処理され、魚を苦しめることはありませんね。



下水道女子がお薦めする

今月の一冊



自分らしいキャリアも幸せも手に入れる!
「働くママ」の仕事術

金澤悦子(著)

ママで働き続けることは出産前に考えていたときよりもはるかに大変で、たくさんの壁があることを、この書評を読んでいるママさんは実感されているのでしょうか。本書の内容は、職場復帰は焦らない、周りの雑音は「聞かない、入れない、アホになる」など、一見すでに語りつくされたであろうワーキングママのキャッチフレーズがちりばめられています。しかし、語りつくされた内容を集約しているからこそ「これがワーキングマザーにとってもバイブル」と思わせられる一冊です。(C.K)

かんき出版(2015/12/9) 1,300円



見つけちゃった!
下水道あんなニュース
こんなニュース vol.08

日本人にとっては当たり前ののに、外国人にとっては「Wonderful」なもの、ご存知でしょうか。日本のトイレには外国人が感動せずにはいられない様々な配慮が施されているのです。その代表例がウォシュレット。でも、初めて日本を訪れる外国人の中にはウォシュレットの使い方がわからない方もいらっしゃるかもしれません。そんな外国人旅行者のためにNTTドコモが制作した動画「How to use toilets in Japan - 日本のトイレの使い方-」は、日本のトイレを初めて使う外国人必見の動画です。

動画では、日本の洋式・和式トイレの説明と和式トイレに入った場合のお尻の拭き方、シャワートイレの説明と、ウォシュレットできれいにお尻を洗うための

4種のテクニックが紹介されています。動画の最後は、ドコモが成田空港のトイレに設置したスマホ専用のトイレ拭きペーパーをPR。

NTTドコモプロモーション部の香村氏は、今回の動画制作に至った経緯を次のように語ってくださいました。

「インバウンド需要が高まるなか、外国人が日本に到着して一番最初に立ち寄る場所『トイレ』で、ドコモ及びドコモのサービスをチャージングにお伝えしたいと考えました。

ドコモ流のおもてなしとして、日本の玄関口である成田空港のトイレ7か所にスマホ専用のトイレ拭きペーパー(スマホには便器の5倍以上高い菌がいるという調査結果もあります。)を86個設置(期間限定:2016年12月16日から2017年3月15日まで)。このスマホ専用トイレ拭きペーパーには日本での滞在をより快適に過ごして頂くためにドコモが提供するWi-Fiサービスや翻訳サービスなどに対応した旅行

情報アプリの情報をプリントしています。

世界からみると日本のトイレは「進んでいる」と言われています。日本のトイレの先進性や綺麗さに驚く記事や動画がたくさんあります。その時流の中、今回のスマホ専用トイレ拭きペーパーを訴求することで多くの方の目に触れ、世界に向けてアピールができると考えました。」

NTTドコモの素敵なおもてなし。こんなおもてなしを受けたら、外国人旅行者のみならずトイレに長居したくなっちゃいますね。



You tube:
https://www.youtube.com/watch?v=HWje_E6xqEs&feature=youtu.be

GJのつぶやき

日常の業務の中で、大変だったことや嬉しかったこと、提案したいことなどをつぶやき形式で紹介します。
第9号は、北海道GJからのつぶやきです。

ちょっとしたところをサクッと直せるDIYスキルがあれば、どんなに楽か……。研修で知り合った他都市のGJの人たちに今年こそは会いたいです。(Y. I)

処理場勤務時代の私感。
「車通勤。着いたら作業着。最悪ジャージでも行ける」
「寝ぐせはヘルメットで直る。(K. O)

旅先でデザインマンホールを見つけると、テンションが上がります。(A. U)

男性職場だが、普段は作業着しか見ない。たまにスーツや私服の姿を見ると、かっこよく見えたりイメージと違ったりして、予期せずドキッとしてしまう。(Y. N)

GJとして活動し始めて1年。以前よりGJという言葉が周りの職員の方々に浸透してきた気がします。「GJの打ち合わせで…」とか「GJの会議が…」と言うだけで何の仕事が理解してもらえるのが嬉しいし、楽です(笑)(I. T)

GJってだけで仲良くなれる♪そしてそれがGood☆Jobにつながっているような気がします^^ (A. N)

GJ Journal Vol.9 北海道特集

平成29年4月発行

発行：下水道広報プラットフォーム(GKP)

編集：北海道特集編集委員

市橋加代(札幌市下水道河川局総務部下水道計画課)*

下水道広報プラットフォーム(GKP)事務局

(公社)日本下水道協会広報課

デザイン：株式会社紙藤原

※「私の下水道」、「地域別特集」および「編集委員」に記載されている所属は平成29年3月末時点の所属です。

次号 予告

次号は近畿特集です！ (6月発刊)

編集後記

北海道オリジナル特集記事の第2弾はいかがでしたでしょうか。

第1弾から更にパワーアップした北海道GJの姿をお届けできていたら幸いです。

今回の特集記事は座談会の模様をお伝えしました。パイオニアである若手GJが困っていることを他都市の先輩GJがアドバイスするなどまさに“北海道GJリンク”の力を感じた座談会となりました。今回アドバイスをもらった若手GJもいつの日か先輩GJとしてつなげていく…そんな風になっていけたらいいと思います。

そして、その時にはGJジャーナルを見てました！という話で盛り上がりた嬉しです。

最後に、今回も多くの方からのご協力で発刊することができました。ご協力頂いた皆様、本当にありがとうございました！！(札幌市：市橋)



下水道歴35年の部長送別会にて

下水道は生活を支えるインフラであり、多様な利用者の視点に立った事業運営のためにも下水道業界での女性のますますの活躍が欠かせません。しかし女性職員の少ない職場も多く、気軽に話せる同僚がいない、ロールモデルとなる先輩女性がない等の悩みをもつことも多いようです。

そこで下水道広報プラットフォーム(GKP)内に女性同士の繋がりを支援する場として「下水道分野で働く女性の会(愛称：GJリンク)」が設置され、国土交通省下水道部職員も本会の設置趣旨を踏まえアドバイザーとして参画しています。単に繋がるだけでなく、様々な企画を通して情報発信や企画・運営などのスキルアップを図る取り組みも始まっています。

GJリンク事務局

日本下水道協会内

GKP事務局(広報課)内

TEL:03-6206-0205

URL: <http://www.gk-p.jp/gjlink/GJ-Link.html>



GJML会員は、随時募集中！
詳しくは、GJリンクHPまで

<http://www.gk-p.jp/gjlink/GJ-Link.html>

GJリンク

検索