

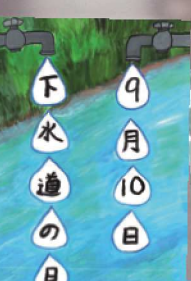
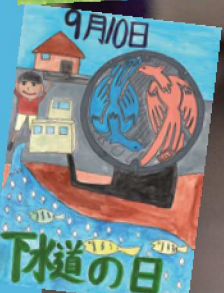
下水の ミカタ

本当に大切なものは目に見えない

vol.8



金賞 福井市 宝永小学校 6年 橋本 隼人 さん



9月10日「下水道の日」ポスターコンクール

福井県下水道協会が、下水道に関心を持ち、理解を深めてもらうことを目的として、県内小学校4～6年生を対象に毎年開催しています。

撮影場所：宝永小学校

contents

2p…緊急放送!!～成和中学校内田さん快挙～

3p…「下水道の日」ポスターコンクール
…世界のトイレVol.2

4p…下水博士の自由研究 第2回

5p…お財布のミカタ
ビストロ下水道Vol.2

6p…浄化槽ニュース
浸水対策のミカタ



マンホールふたの販売についてアナウンスしました♪

成和中学校放送部に在籍している3年生の内田奈月さんが、今年6月に実施された第36回NHK杯全国中学校放送コンテスト福井県大会で“下水道マンホールふたの販売”をテーマにアナウンスして、15校29人のなかから最優秀賞に輝きました！おめでとうございます！



成和中学校3年
内田奈月さん

う	達		す	水	い	備	た	水	れ	す	と		る	ロ	千		ん	ホ	
。	中	こ	。	道	う	さ	め	な	ま	が	呼	マ	フ	グ	円	販	で	ー	
	学	の		は	重	れ	、	ど	せ	、	ぶ	ン	フェ	ラ	で	売	い	ル	
	生	マ		私	要	ま	街	に	ん	そ	ほ	ホ	ニ	ム	直	さ	る	の	
	も	ン		達	な	し	の	よ	。	の	ど	ー	ッ	。	径	れ	福	蓋	
	下	ホ		の	役	た	中	る	下	マ	マン	ク	ス	デ	六	た	井	。	
	水	ー		生	割	。	を	川	水	ン	ホ	や	フ	ザ	十	マン	市	そ	
	道	ル		活	を	ま	清	の	道	ホ	好	福	イン	イ	七	ホ	の	マン	
	に	の		の	持	た	潔	汚	は	ー	家	井	ン	ン	セ	ー	マン	ホ	
	つ	蓋		中	っ	、	に	れ	昭	ル	の	市	福	シ	ン	ル	ホ	ー	
	い	の		で	よ	、	す	が	和	の	人	の	井	ン	メ	の	ー	ル	
	き	販		と	う	公	る	目	三	事	気	の	シ	ト	一	限	の	蓋	
	つ	売		も	に	共	た	立	十	一	高	紋	ン	ル	枚	定	の	私	
	か	を		大	な	用	め	っ	年	マ	ま	章	シ	の	販	で	販	達	
	け	き		切	り	水	に	つ	頃	ン	な	で	ン	重	売	販	さ	が	
	に	っ		な	ま	質	本	よ	か	ホ	か	。	シ	さ	さ	れ	私	見	
	私	か		存	し	保	格	う	注	ー	な	。	ン	四	れ	達	け	マン	
		け		在	た	全	的	な	目	ラ	な	。	。	十	ま	が	る	マン	
		け		で	。	と	に	っ	さ	。	ま	。	。	キ	し	住	道	ン	
		け																	



直撃インタビュー

- Q. NHK杯全国中学校放送コンテストとは、どういったものなのですか？
- A. アナウンス、朗読、テレビ、ラジオの4部門があり、私がマンホールふたの販売についてスピーチしたのは、アナウンス部門です。テーマは自由で、400字以内の原稿を1分間で読みあげます。
- Q. 放送コンテストで、マンホールふたの販売を題材にしようと決めたキッカケはありますか？
- A. マンホールふたの販売については、福井新聞で知ったのがキッカケです。そこで興味を持ち、テレビや福井市のホームページなどで情報を集めて知識を深めました。
- Q. 放送コンテストを通して、下水道にかかわることで新たに発見したことはありますか？
- A. 大会に向けて下水道を勉強していくうえで、普段気に留めていなかった下水道のありがたみを知ることができました。また、マンホールふたの人気が年々高まっていて、今では多くの自治体がマンホールカードを作っており、ダムカードのように人気が高まっていることに驚きました。

内田さんにインタビューしてきましたよ！



下水道広報担当 水上大輔

完売御礼



今年度もマンホールふたの販売を行いました。1枚税込1,000円のふたを10枚売り出したところ、118人からの応募がありました！一番人気のフェニックスのふたの倍率は、なんと34倍でした。やはり、福井市のシンボルは人気ですね！

9月10日は
下水道の日

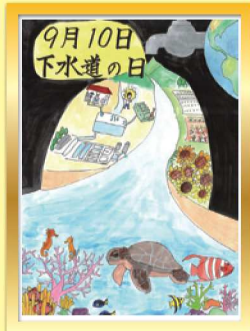
「下水道の日」 ポスターコンクール



福岡県下水道協会で、小学4年生～6年生を対象に毎年開催しています。今年も多くの児童が、下水道について学校などで学んだことを自由な発想で描いてくれました♪



橋本 隼人さん
(福岡市 宝永小6年)



吉村 皇喜さん
(坂井市 春江小5年)



森本 妃音さん
(福岡市 宝永小4年)



竹澤 昇吾さん
(福岡市 西藤島小6年)



佐々木 瑠菜さん
(福岡市 中藤小5年)



三好 美和さん
(福岡市 中藤小5年)



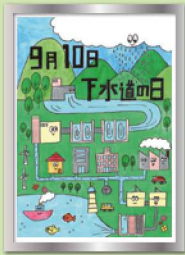
チタ アルダニさん
(福岡市 宝永小4年)



川中 希さん
(福岡市 宝永小4年)



前田 碧生さん
(福岡市 中藤小6年)



城木 光さん
(福岡市 日新小6年)



深浦 有里菜さん
(福岡市 中藤小5年)



井元 美咲さん
(福岡市 順化小4年)

Vol.2

世界のトイレ World Toilet

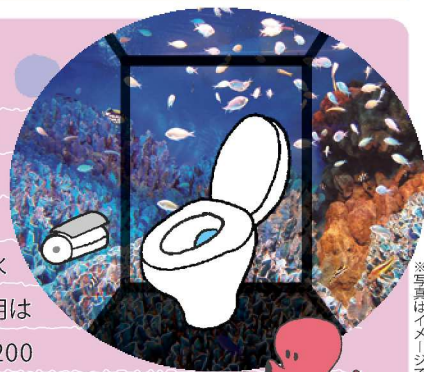
世界一綺麗?! 「水族館トイレ」

兵庫県明石市
林崎松江海岸近く
レストラン「ヒポポパパ」の
女性専用トイレ

個室のドアを開けると、優雅に泳ぐ魚たち♪
左右、後方、天井とどこを見渡してもきれいな魚たち
に囲まれていて、まるで水族館にいるような気分を
味わえます！

水槽の広さは6畳、深さは2メートル、水
量は16トンもあるこの水族館トイレの費用は
約3000万円だとか…。また、水槽には約200
匹の魚とスポンモドキというカメが棲んで
いるそうです。

たくさんの魚たちに見つめられながら用を
足すのは少し緊張しますね…。



※写真はイメージです

気になる方は
ぜひ行って
みてね♪



下水道お客様サービス室
田嶋 葉幸

下水博士の自由研究

第2回

「トラップ」



下水博士
下水管理課長
久々津 久和



目か手
下水管路課
宮司 公貴

「下水博士の自由研究」第2回は、下水からの臭いや害虫の侵入を防ぐ「トラップ」について紹介します。皆さんの家の中にも「トラップ」が仕掛けられている?!

博士、なぜ家の中は下水の臭いがしないんですか？

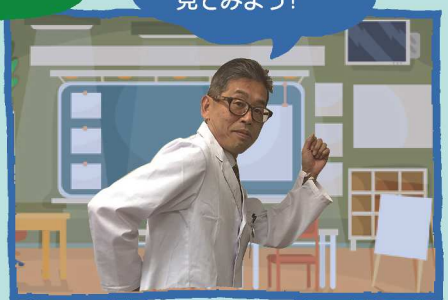


それは、家の中にトラップがあるからだよ。

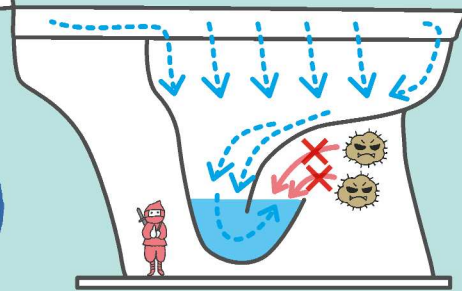


トラップ？
それはなんですか？

じゃあ、トイレを別のミカタで見てみよう！



トイレ



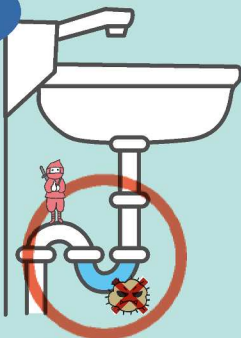
だからトイレにはいつも水が溜まっているのか！



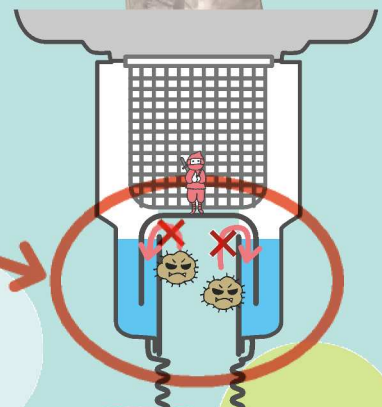
トイレの中に水が溜まる部分があるの分かるかな？これがトラップだよ！下水の臭いや害虫の侵入を、トラップの水が防いでいるんだ。

★もちろん、トイレ以外にもトラップはついているよ！

洗面台



流し台



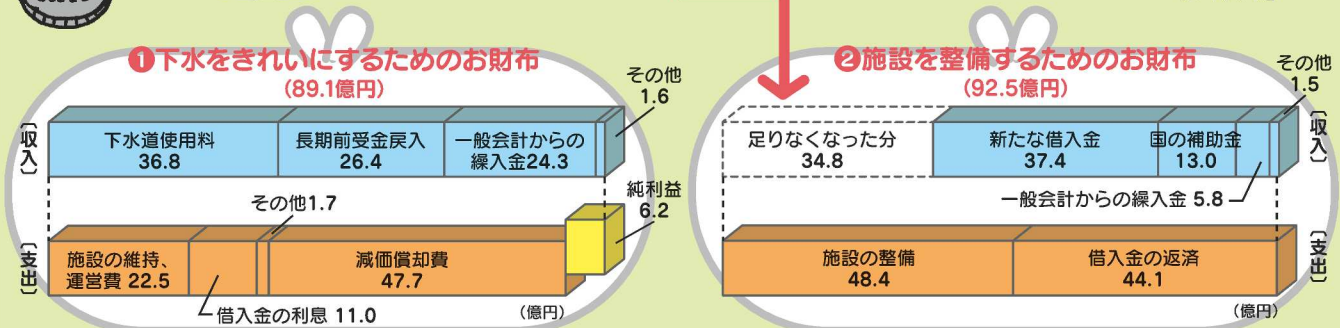
トラップ破れに注意！

トイレなどを長い間使わないでいると、トラップ内の水が乾いてなくなる「トラップ破れ」がおきて、下水の臭いや害虫が家の中に侵入してしまうんだ。水を定期的に流すことで、トラップ破れは予防できるよ！

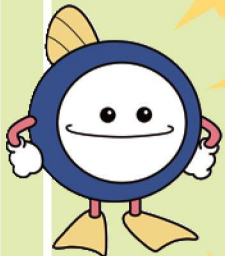




下水道事業は、①下水をきれいにするためのお財布と、
 ②施設を整備するためのお財布の2つでやりくりしています。
 このうち、施設を整備するためのお財布は約34.8億円足りな
 くなりましたが、**これまでの貯金**で補いました。



下水+博士に聞いてみよう!



Q1.一年間で、どのくらいの下水がきれいになったの?

A1.東京ドーム約47個分(約58,000千m³)の下水をきれいにしたよ。

Q2.施設の整備はどんなことをしたの?

A2.下水道管約25kmを整備して、約1,000人が新しく下水道を使えるようになったよ。ほかには、老朽化対策や、メタンガスをためる施設の整備などを行ったよ。

Q3.下水道使用料は何に使われているの?

A3.主に、下水をきれいにする費用や、借入金の返済に使われているよ。ただし、人口の減少や節水機器の普及などによって、今後の使用料の収入は少なくなっていきそうなんだ。

Q4.厳しい経営が続きそうだけど、大丈夫なの?

A4.これからも、みなさんから頂いたお金を無駄にせず、施設をきちんと整備して、みんなが安心して下水道を使えるようにしていくよ!



ビストロ下水道とは...

汚泥肥料などの下水道資源を農作物の栽培などに有効利用することで、生産性向上に貢献する取り組みです。

ビストロ下水道 Vol. 2

汚泥肥料の効果

汚泥肥料には、窒素・リン・カリウムなどが入っており、農作物の生育を助けてくれているよ。

ジャガイモ収穫!

大きく育ったジャガイモを収穫したよ!
 汚泥肥料でのびのび育ったジャガイモは、とっても大きくて僕の手のひらと同じくらいだったよ。



今回は、ジャガイモを使った料理にチャレンジするよ!お楽しみに〜♪

下水道お客様サービス室
 羅川(せりかわ)大樹

浄化槽ニュース

令和元年度

浄化槽維持管理事業補助金の申請受付について

福井市では、合併処理浄化槽区域において、合併処理浄化槽の維持管理費用の一部を補助しています。
対象となる世帯には申請書を1月中旬に送付する予定です。申請締切は令和2年3月31日(火)まで【郵送の場合必着】です。

●補助要件

- ① 合併処理浄化槽区域で合併処理浄化槽を設置している個人住宅であること
- ② 設置場所に住所(住民登録)があること
- ③ 市税の滞納がないこと
- ④ 年度を通じて適正な管理を行っていること
(1年間に保守点検3回、清掃1回、法定検査1回)

●補助額

令和元年度の合併処理浄化槽の維持管理費から、下水道使用料相当額を差し引いた額

●臨時受付の日程、会場

日にち	時間	会場
2月14日(金)	14:00~19:00	鶉公民館
3月 3日(火)	14:00~16:00	本郷公民館
3月 4日(水)	14:00~16:00	文殊公民館
	14:00~16:00	宮ノ下公民館
3月 5日(木)	14:00~16:00	殿下公民館
	14:00~19:00	酒生公民館
3月10日(火)	14:00~17:00	大安寺公民館
	14:00~16:00	国見町ふれあいセンター
3月11日(水)	14:00~16:00	棗公民館
	14:00~16:00	東安居公民館
3月13日(金)	14:00~19:00	鶉公民館

●申請手続きの流れ



合併処理浄化槽の清掃・保守点検・法定検査を行い、領収書と結果書を保管してください。



1月中旬頃、福井市から世帯主の方宛てに案内をお送りします。



申請用紙に必要事項を記入し、清掃及び保守点検の領収書、法定検査の結果書を添付してください。



下記の窓口へ申請書類一式を持参、または郵送してください。左記の臨時受付会場でも申請できます。

●窓口

〒910-8522 福井市大手3丁目13-1
福井市企業局庁舎4階
下水道お客様サービス室
TEL.20-5634



下水道お客様サービス室
安久由依

浸水対策のきっかけ

福井市では、浸水被害の軽減を目的として、雨水タンク・止水板を設置する費用の一部を補助しています。
購入を検討していただける方は、まずは雨水対策室(TEL.20-5651)までお問い合わせください。なお、補助内容については、雨水対策室のホームページからも確認いただけます。

種類	補助対象経費	設備規模(内容)	補助金限度額
雨水タンク	雨水タンク本体、 附属部材一式に係る費用	200~500ℓ未満※	補助対象経費の1/2(上限20,000円)
		500~1,000ℓ未満	補助対象経費の1/2(上限45,000円)
		1,000ℓ以上	補助対象経費の1/2(上限60,000円)
止水板	止水板本体、設置工事に係る費用	金属、樹脂製など	補助対象経費の2/3(上限500,000円)

※200ℓで一般家庭のお風呂約一杯分になります。



▲雨水タンク

建物の雨どいから雨水を一時的に貯蓄するもの



▲止水板

建物や地下などに水が流れ込むのを防止するもの

お問い合わせ先

担当所属	連絡先	内容
下水道管理課	20-5652	この広報誌に関すること
下水道お客様サービス室	20-5634	下水道使用料、受益者負担金分担金、浄化槽の補助、排水設備に関すること
下水道路課	20-5656	下水道管の工事等
農村整備課	20-5440	農業集落排水処理施設等

発行/福井市下水道部 福井市大手3丁目13番1号
発行日/令和元年11月25日

福井市下水道部

検索

次号は令和2年3月25日発行予定

【編集後記】
福井市下水道部職員の在り方として緑の下の力持ち
ちは日本人らしい美意識であると同時に、アピール下手
とも捉えかねられませんが、そこで私たち職員は従来の
「見える化」広報から「目覚める化」への進化を図るために
下水のミカタを発行するだけでなく、満足せず、マンホール
カードや参加型イベント等を積極的に展開していくこと
と、下水道の「魅せる化」を目指してまいります。

Q: ボスターコンクリール金賞おめでとうございます。
橋本さんは下水道に対してどのようなイメージ
をお持ちですか?
A: 下水道は僕たちの生活をいつも支えてくれている
緑の下の力持ちというイメージです。
Q: 作品について教えてもらえますか?
A: 作品について教えてもらえますか?
A: 使った水や飲み水は、下水処理場でキレイな水に
することで、水は循環していることをボスターに
しました。
Q: 作品で気に入っているところや工夫したところ
はありますか?
A: サリガニやメダカなどの生き物がたくさんで賑
やかなところが気に入っています。また、水の循
環を感じてもらえるように水の色を茶色からキ
レイな水色へと徐々に変化しているように見え
るよう工夫しました。



《表紙のひと》
宝永小学校6年
はせと
橋本隼人さん