

# ところざわ水物語

～そして未来へ～

no7 令和4年(2022年)

8月発行 (年2回発行)



発行/所沢市上下水道局  
〒359-1143  
所沢市宮本町二丁目21番4号  
☎04-2921-1087(経営課)  
FAX04-2921-1094(同)

主な内容	
特集1 第10回 マンホールサミット in 所沢	2・3面
特集2 震災時いのちを守る 応急給水	4・5面
キッズ	6面
生活・情報	7面
インフォメーション すいすいところん!	8面



Tシャツは、インクを塗った本物のマンホールを写しとってつくった「マンホール版画」グッズです。マンホールサミットにて体験できます。

第10回

特集1 マンホールサミット in 所沢

特集2 震災時 いのちを守る  
応急給水

令和4年(2022年) No.7

ところざわ水物語

インフォメーション 8

11月3日

水道通水 85周年記念  
**浄水場見学会**

親子で

普段は決して入れない西部浄水場で今年限りの見学会を開催します。大きなタンクのでっぴんから眺める市内の景色はまた格別...ここでしかできない親子の思い出をつくってみませんか?

開催日時: 令和4年11月3日(木・祝)  
午後1時から午後2時まで(雨天中止)  
場 所: 西部浄水場(標高は市内の浄水場でNo.1!)(所沢市北野南三丁目19-3)  
対象者: 市内在住の小学生とその保護者(2人1組)  
定 員: 10組20名まで ※応募者多数の場合は抽選  
参加費: 無料 ※公共交通機関や有料駐車場の費用は自己負担  
募集期間予定: 9月6日(火)午前9時から9月16日(金)午後5時まで(土日を除く)  
正式な募集は、市ホームページをご確認ください。

(問い合わせ) 給水管理課

## 毎年9月10日は下水道の日

緑の下の力持ち、下水道。私たちの暮らしの中で、一体どんな役割を担っているのでしょうか? 普段は目に見えない下水道について、一緒に考えてみましょう。

降った雨を流し、浸水被害を防ぎます  
道路や家が水びたしになるのを防ぎます。



地球の環境を守ります  
汚れた水(汚水)はきれいにしてから川や海に戻し、きれいな水の循環を保ちます。



快適な生活を支えます  
清潔で快適な水洗トイレを使うことができるようになります。また、汚いドブや溝が無くなったことで、まちに汚水が直接流れず、伝染病を防ぐ役割もあります。



### 各所属の問い合わせ先

部署名	階	主な業務内容	電話	FAX
上下水道お客様センター	1F	水道料金・下水道使用料の支払い、水道の使用開始・中止などに伴う届出	04-2921-1080	04-2921-1093
窓口サービス課	1F	給水装置工事・排水設備工事の受付、水洗便所改造資金の貸付、上下水道の埋設管案内	04-2921-1086	04-2921-1094
総務課	2F	人事管理、文書管理、庁舎管理、契約	04-2921-1084	04-2921-1094
経営課	2F	経営計画の策定・推進、予算・決算、財政状況の公表、広報紙の作成	04-2921-1087	04-2921-1094
水道建設課	3F	水道施設に関する計画・工事	04-2921-1081	04-2921-1088
給水管理課	2F	水道施設の維持管理、水質管理	04-2921-1082	04-2921-1094
下水道整備課	3F	下水道施設に関する計画・工事	04-2921-1023	04-2921-1088
下水道維持課	2F	下水道施設の維持管理、下水道事業受益者負担金	04-2921-1022	04-2921-1094
夜間・休日受付		警備員による対応	04-2921-1100	04-2921-1091

もう「ところんでんき」に、したところん?

ところざわ未来電力 3つの特徴

- POINT 1 地域密着型の電力会社
- POINT 2 環境に配慮した電力プラン
- POINT 3 電気代もお得に!

ところざわ未来電力は、子育て中のご家庭を応援しています!  
※詳細は、ところざわ未来電力 HP にて!

「ライオンズでんき」もお申し込み受付中!  
埼玉西武ライオンズの支援につながりさらに電気料金も1%お得に!

ところざわ未来電力  
受付時間 9:00~18:00 年末年始を除く  
所沢市宮本町二丁目21番4号(所沢市上下水道局庁舎内)  
https://tokorozawa-mirai.co.jp/

街に緑と資源を大切に

NISHIKI

二シキ建設株式会社

〒359-1151 埼玉県所沢市若狭3-2296-3 TEL 04-2938-3200 FAX 04-2938-3201  
E-mail: nsk1011@nishiki-kensetsu.co.jp

◇広告掲載を希望される方、デザイナー版を希望される方は、経営課までご連絡ください。



### リレートーク

光るマンホール蓋の開発秘話など、マンホール蓋や下水道に関するディープな話が聞けるチャンス！司会には2022ミス日本「水の天使」が登場！

ところざわサクラタウン  
 ジャパンパビリオン ホールA  
 13:00～16:30 ※事前抽選制です。



2022ミス日本「水の天使」横山莉奈さん



### 記念品

#### マンホールパーパス配布

マンホールの証「マンホールパーパス」をプレゼント！



### 記念品

#### マンホールカード英語版配布



シンボルマンホールのマンホールカードが英語版になって新登場！  
 ◀日本語版も同時配布！

### 記念品

#### マンホールグッズ配布

マンホールサミット in 所沢の開催記念コースターをプレゼント！



### 注目

#### 巨大ガチャ登場

ここでしか手に入らないレア景品が盛りだくさん！会場を巡って、巨大ガチャの挑戦権をゲットしよう！



※各記念品のデザインはイメージです。 ※在庫状況によっては配布終了する場合がございます。

### 過去最大規模！

#### 全国各地のマンホール蓋展示！



今回の開催テーマ「COOL×COOL=超COOL?！」に合わせて全国各地からクールジャパン(※)の要素が詰め込まれたマンホール蓋を展示！さらに埼玉県内市町村からマンホール蓋が大集合！目玉はもちろん、機動戦士ガンダム THE ORIGIN デザインのマンホール蓋。

シェアとアムロ、ライバル同士が互いに向き合うアツい構図は必見です！

※クールジャパン…世界が「クール!」「カッコいい!」と共感する、日本の魅力的なモノ/コトの総称



© 創通・サンライズ

### 飲食コーナー

所沢の特色を活かしたメニューでおもてなし！マンホールサミットならではのメニューも…?



### パネル展示

下水道に関する展示コーナー。ところざわサクラタウンと下水道の関係性とは…



写真は、過去のマンホールサミットやその他のイベント等で撮影したものを参考に掲載しております。

### マンホールグッズ販売会



マンホール蓋に関連した様々なグッズを販売！オシャレ、かわいい、かっこいいグッズがズラリと並び、新たな発見があるかも？



### 体験型イベント



●マンホール蓋のデザインを写し取る「マンホール版画」



●マンホール蓋をお土産に「缶バッジ作り」【ぬりえ】



●会場内を巡って完成させる「スタンプラリー」

などなど…

※内容は変更する場合があります。

第10回

# マンホールサミット in 所沢

COOL×COOL=超COOL?!

## 11/19(土)

10:00 ~ 17:00

参加費 ¥0

参加する 参加しない

※別途有料コーナーあり

### マンホールサミットって？

今や路上の芸術、マンホール蓋。そんなマンホール蓋に特化した祭典「マンホールサミット」が所沢にやってくる！福岡県北九州市、大阪府池田市に続き、第10回となる本会場は所沢。クールジャパンの発信拠点「ところざわサクラタウン」で、最高にCOOL!なマンホール蓋の魅力をお届けします。マンホール蓋が好きな人も、初めて興味を持った方も、ぜひ参加して、その先に広がる下水道の世界をお楽しみください！

### 会場

①ところざわサクラタウン (所沢市東所沢和田 3-31-3)

②東所沢公園 (所沢市東所沢和田 3-9)

③所沢市観光情報・物産館 YOT-TOKO (よっとこ) (所沢市松郷 143-3)

アクセス  
 JR 武蔵野線 東所沢駅 徒歩 約10分

東所沢駅から会場までの道のりに光るイルミネーションマンホールがご用意されていますので、ぜひご覧ください。  
 ※お越しの際は公共交通機関をご利用ください。  
 ※近隣商業施設への駐車はおやめください。

第10回マンホールサミット in 所沢の詳細については、市HPにて順次公開していく予定です。  
 リレートークの事前抽選の申込みはこちらからお願いいたします。(申込みフォームは9月中旬公開予定です。)



【ご来場のみなさまへ】  
 「埼玉県LINE コロナお知らせシステム」と「新型コロナウイルス接触確認アプリ(COCOA)」のご利用を推奨しております。  
 新型コロナウイルス感染者と接触した可能性について通知を受け取ることができ、検査の受診など保健所のサポートを早く受けることができます。  
 多くの方に両方を相互補完的にご利用いただくことにより、一層の感染拡大防止効果が期待されます。是非、ご利用ください。



# 震災時 いのちを守る

## 応急給水

使いたいとき、いつでも使える水道水。でも、大きな震災が起きてしまった時は…？  
 水道から水が出なくなり、さらに復旧まで時間がかかる場合も考えられます。  
 上下水道局ではその時々状況に応じてみなさまに水を提供できるよう、**応急給水体制を整えています。**

### 1 応急給水ってなあに？

所沢市内で地震が発生し、浄水場や水道管の破損による断水が発生した場合に、**給水車やタンクなどを使って水を配る活動**をいいます。  
 震災時、上下水道局では市内の被害状況の把握に努め、断水が発生した場合には、設備の復旧作業に全力を注ぐとともに、**応急給水を実施します。**



給水車

所沢市上下水道局には全部で4台の給水車があるよ。  
 一番大きい給水車は、最大で約4トン(4000リットル)の水を運ぶことができるんだよ！



### 2 いつ行われるの？

市内の被害状況や避難状況により、緊急性の高い指定避難場所等から順番に水をお配りします。日時や場所は様々な手段でお知らせします。

- ★ 防災行政無線
- ★ 広報車
- ★ 所沢市ホームページ
- ★ ほっとメール

市からの情報は要チェックだね！

### 3 どこで行われるの？

-  指定避難場所・避難所
-  広域避難場所(所沢航空記念公園)

所沢市では、小中学校や公園など、66か所を指定避難場所・避難所として整備しています。近くの避難場所はどこか、探してみましょう。

！ 最寄りの指定避難場所等を調べてみよう

市HPも確認してみよう！

市HP



いざという時には地域を越えて、みんなで助け合おうだね。

### 4 どのように水を受け取るの？

指定避難場所・避難所内にオレンジ色のタンクを設置して水をお配りします。また、給水車から直接水を配る場合もあります。  
 水を受け取るときは、**ポリタンクやバケツ、空のペットボトル**などをお持ちください。



このオレンジ色のタンクの中に水を入れて避難所で配るんだね。  
 タンクには最大で約1トン(1000リットル)の水を溜めておけるんだ。



### 5 もし給水車が足りないときはどうするの？

被害が発生していない自治体に応援要請を行い、必要な水の確保に努めます。震災の規模によっては、全国に応援を要請します。阪神・淡路大震災や新潟県中越地震、さらに2011年の東日本大震災など、遠方の断水地区へ所沢市を含む様々な地域から給水車が駆けつけ、応急給水活動が行われました。



### 6 家庭での備えが大切！

断水が発生した場合に備え、日頃から家庭でも水を確保しておくことが大切です。

#### 備蓄の目安

1日3リットル × 家族の人数 × 3日分

！ 事前にお手元に「防災ガイド・避難所マップ」には、地震への備えや発生時にとるべき対応など、防災の様々な情報が掲載されています。ご確認ください。



- 市役所4階 危機管理室
- 上下水道局1階 お客様センターで配布中



# 「ご使用水量等のお知らせ」ってなあに？

ご使用になった水道・下水道の量とお支払い額のお知らせです。2か月に一度、検針員が訪問して水道メーターを確認し、投函しています。

- ①給水番号**  
お客様ごとに設定されている整理番号です。お問い合わせいただく際は、この番号をお知らせ頂けるとスムーズな対応ができます。
- ②使用期間**  
前回の検針日の翌日から、今回の検針日までの期間です。
- ③用途**  
所沢市では一般用、公衆浴場用、臨時用の3つの用途を規定しています。公衆浴場用はスーパー銭湯などは含まない、いわゆる昔ながらの銭湯で、臨時用は工事などで一時的に使用する場合があります。それ以外は一般用となります。
- ④口径**  
水道料金はメーター口径(管の太さ)で基本料金が異なります。一般的なご家庭では、13mmか20mmが多いです。
- ⑤指針及び水量**  
今回と前回の指針差が、今回の使用水量です。
- ⑥今回請求予定金額**  
使用水量に対して、規定の料金表で計算したものになります。
- ⑦請求予定額**  
水道と下水道の金額を合算した、今回のお支払い額です。

今回の検針		前回の検針	
<b>給水番号</b> 99999999-99	<b>使用月分</b> 令和4年 5月分	<b>給水番号</b> 99999999-99	<b>使用月分</b> 令和4年 4月分
<b>使用期間</b> 令和4年 5月10日から 令和4年 5月12日まで	<b>用途</b> 一般用	<b>使用期間</b> 令和4年 1月10日から 令和4年 3月 9日まで	<b>用途</b> スイドウ クロウ種
<b>指針及び水量</b>	<b>今回請求予定金額</b>	<b>水道使用量</b> 55m <sup>3</sup>	<b>下水道使用量</b> 55m <sup>3</sup>
今回指針 374m <sup>3</sup>	水道料金 8,470円	水道料金 7,130円	下水道料金 5,042円
前回指針 323m <sup>3</sup>	下水道料金 4,972円	下水道料金 5,042円	維持費金額 12,181円
指針差 51m <sup>3</sup>	請求予定額 11,051円		

**⑧通信欄**  
水道の使用や料金に関して、お伝えしたいことを載せています。ご一読ください。

**⑨裏面**  
スペースを活用し、企業広告を掲載しています。新規募集は毎年3月です。掲載をご希望の方は経営課へご連絡ください。

**裏**  
水まわりの修理・リフォーム  
おまかせ下さい  
04-2923-8888

**手続き不要 水道料金を一部減免します**

コロナ禍や、物価高騰の影響を受けたご家庭への経済的な支援策として、9~10月実施検針分の水道基本料金を減免(※)します。

詳しくは、次回「ご使用水量等のお知らせ」に添付する案内チラシ、および市HPをご覧ください。

※国・県・市等が運営する公共施設を除く

減免例：使用されている口径によって異なります

- 1 検針分の水道基本料金  
口径 13mm - 528円
- 口径 20mm - 924円

※⑥、⑦には、上記基本料金の減免後の金額を表示します

(問い合わせ) 窓口サービス課

## しずくの旅 所沢の水の工場「大久保浄水場」

所沢市の水道水は、大久保浄水場でつくられた県水9割、市内で採れる地下水1割をブレンドしてお届けしています。

**<国内最大規模>**  
さいたま市にある「大久保浄水場」。利根川水系と、施設のすぐ隣を流れる荒川水系を水源として、水道水をつくっています。

昭和43年に供給を開始し、施設面積は約48万m<sup>2</sup>、埼玉スタジアムのおよそ8倍。全国で8600ほどある浄水場の中でも5本の指に入る、国内最大規模の施設能力を誇ります。1日で小学校のプール約3000杯分の水をつくっており、所沢市を含む県内15市1町/約330万人のほか、工業用の水も供給しています。

**<災害への備え>**  
地震などの災害時にも対応できるよう、供給する水とは別に非常用の水を蓄えています。併せて、浄水場内には地域住民が直接水をくみ取る蛇口(給水栓)を整備しています。

万が一の時には 毎日、場内をチェック

(問い合わせ) 経営課

## 木の根っこにご用心

「最近、排水の流れが悪いような?」  
…もしかしたら、意外なものが犯人かもしれません。

下水管のつまりには、油やゴミなど流してはいけないものによる原因のほか、外から入り込む木の根が原因のことも。

木は、管の継ぎ目や陶管(陶磁器でできた管)を使用している取付管部分から侵入し、栄養豊富な排水が流れる方へと根を伸ばそうとします。頑丈な管にも入り込む、自然の生命力には驚かされます。

汚水が逆流してしまう恐れもありますので、排水の流れが気になる場合には、下記までご連絡ください。

**宅地内(所有者の管理)部分**  
最寄りの市内外指定工事店へ  
※集合住宅などは建物の管理会社へ

**市の管理部分**  
所沢市上下水道局 下水道管理事務所  
TEL04-2992-2705

## ヨコのかぎ

みなのもの。生活には欠かせないのじゃ!

トコロん將軍からひみつの巻物が届いたよ。でも、あれれ。暗号になっているみたい。水道・下水道にまつわるタテヨコの力ギを解いてみよう! どんなメッセージかな?

正解はこのメッセージをみてね

タテのかぎ

- 県からの水。所沢市の水道は9割0000、1割地下水をブランドつじま。
- 水の子カラで電気をくくる0000発電
- 所沢市が日本初! 光る000000マンホール
- 県からの水。所沢市の水道は9割0000、1割地下水をブランドつじま。
- 地下を深くほり、地下水をくみ上げる設備

ヨコのかぎ

- 表紙に写っているTシャツは、00000版画グッズだよ
- 雨の水は「ウスイ」、汚れた水は「000」
- 2か月に一度、水道メーターを確認するのは「0000員」
- 第10回マンホールサミット in 所沢の開催地は、ところざわ000000
- 地下を深くほり、地下水をくみ上げる設備

(問い合わせ) 経営課

## 働く車 ⑥ ショベルカー

雨水とともに流れ込んでしまった土砂をかき出すのに使います。長い腕の先にあるバケットで地面を掘ったり、タイヤの前についている板で地面を平らにすることができます。また、ぬかるみにはまったトラックを救出できるパワーがあります。デコボコした地面も走れるキャタピラという特殊なタイヤがついているので、どんな場所でも活躍できる頼もしい存在です。

(問い合わせ) 下水道維持課

## 水のお仕事 第6回 給水管理課

水を送るための施設をよりパワーアップさせています!

どんな時でも安全できれいな水を届けるために地震に負けない配水池をつくっています

お兄さんの後ろに写ってるのが配水池?

そうです! みなさんのところに届く前に水をためておくタンクの役割をしています。いろんな大きさの配水池が市内には11こあって、ここからおうちや学校などへ水を送り出しています。

どうやって地震に強い配水池をつくっているの?

地面に鉄の棒を差し込んで、土台をより強くする工事を行っています。こうすることで、大きな地震でも倒れない、さらに強い配水池になるんです。

これならどんな時でも安心だね!

水を届けるのには、ほかにもたくさん大切な場所があるんですよ。順番に調査・工事を続けてこれからも地震に負けない水道をつくります!

(問い合わせ) 給水管理課

『くろすわーどパズル』の答え  
みなのもの。生活に **ス、イ、ド、ウ** は欠かせないのじゃ!