

## ■みやぎ出前講座について

### 1 みやぎ出前講座を開催しました！

下水道事業に対する県民の皆さまの理解を一層深めていただくことを目的に、令和5年6月16日に「下水道のしくみについて」をテーマとして出前講座を開催しました。

今回は、中南部下水道事務所の職員が仙台市立栗生小学校へ伺い、下水道の役割や下水処理のしくみについて説明しました。講座では、下水処理の各工程での処理水を比較して見ていただきながら、下水がきれいになるまでの流れを学んでもらいました。

その後の質問コーナーやクイズでは、児童の皆さんに積極的に参加していただき、講座への関心の高さを感じることができました。

今後も出前講座等を通じ、県民の皆さんに下水道に関する理解を深め、身近に感じていただけるよう、情報を発信してまいります。

### 2 出前講座の概要

○場 所：仙台市立栗生小学校

○日 時：令和5年6月16日（金） 午前10時40分から午前11時25分まで

○参加者：仙台市立栗生小学校4年生 67名

○概 要：下水道の役割、下水処理のしくみ、下水道についてクイズ、質問コーナー等

#### 【主な質問内容】

- ・仙塩浄化センターで一日に処分する汚泥の量
- ・最終沈殿池での処理時間

#### 〈出前講座の様子〉



各場所の水の汚れを比較してみよう



説明用スライド



下水処理水の比較

# 令和5年度第1回南部山塾を開催しました

## 1 概要

南部山塾とは、仙南・仙塩広域水道事務所及び工業用水道管理事務所の職員等を対象とした研修会の名称です。今回は水道事業への従事経験が豊富な県職員が講師となり、水道事業を維持・管理する上で必要な知識・技術の継承を目的に、「弁の種類と役割について（講義）」「弁類（空気弁・排泥弁）の操作訓練（実技）」という内容で研修を行いました。

今回の研修には、県職員だけでなく、令和4年4月から開始された「みやぎ型管理運営方式」の対象施設の維持管理業務を担う「株式会社みずむすびサービスみやぎ（MSM）」の社員も参加し、知識・技術の習得を図りました。

講義では、水道施設で使用されている様々な弁（バルブ）の構造、特徴及び弁操作時の注意点等について説明したほか、クイズ形式で漏水事故発生時の弁操作に関する理解度を確認しました。

実技では、浄水場内に設置されている空気弁<sup>※1</sup>や排泥弁（仕切弁）<sup>※2</sup>を使用し、実際に弁操作を行うことで弁類の役割や操作時の注意点に関して理解を深めました。

※空気弁：管内部からの空気の排出と、管内への空気の吸引を自動的に行うもの。

※排泥弁：管路のうち末端などの部位に設ける弁で、管内にたまった沈泥物等を排除するために設置するもの。

## 2 研修

- 日時：令和5年6月13日（火） 午前10時30分から正午まで
- 場所：工業用水道管理事務所（大槻浄水場）
- 参加者：24名（県職員13名、MSM社員11名）
- 概要：弁の種類と役割について（講義）  
弁（空気弁、排泥弁）の操作訓練（実技）



<講義（座学）の状況>



<講義（空気弁の構造）>



<実技（空気弁操作）>



<実技（排泥弁操作）>

# ■みずむすびフェス2023を開催します！

## 1 みずむすびフェスとは？

地域の皆様への日頃の感謝をお伝えし、水道や下水道のことをより知っていただくために、普段入ることができない浄化センターを開放して実施するイベントです。（愛称は「みずフェス」）

このイベントは、令和4年4月から開始された「みやぎ型管理運営方式」における運営権者である「株式会社みずむすびマネジメントみやぎ」と、維持管理業務を担う「株式会社みずむすびサービスみやぎ」の2社が主催し、宮城県企業局の後援により開催します。

当日は、浄化センターの内部に潜入する見学ツアーや小さなお子様も一緒に楽しめるショー、楽しみながら水を学ぶコーナーなど、様々なイベントを用意していますので、ぜひお越しください。

## 2 「みずむすびフェス2023」開催情報

- ・ in 県南浄化センター  
日時：令和5年9月9日（土）  
会場：県南浄化センター（岩沼市下野郷字赤江川1-3）
- ・ in 仙塩浄化センター  
日時：令和5年9月23日（土）  
会場：仙塩浄化センター（多賀城市大代6-4-1）
- ・ in 大和浄化センター  
日時：令和5年10月14日（土）  
会場：大和浄化センター（黒川郡大和町鶴巣下草字作内田93）

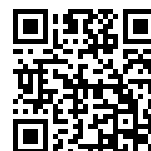
※開催時間については現在調整中です。（下記特設サイトをご確認ください）

※少雨決行予定です。

※各会場に駐車場あり。（台数に限りがあります）

特設サイト URL：<https://sites.google.com/mizumusubi.info/mizufes2023>

QRコード



## 3 昨年度（2022）の様子

各会場あわせて約1,000人の方にご来場いただきました。



イベント後のアンケートでは、「子どもがとても楽しそうで、水の大切さを感じてくれると良いと思いました。」「子どもが遊ぶゲームや景品が充実していて期待以上でした。子どもが目をキラキラさせて楽しんでいました。」「普段は入れない下水処理場を子どもに見せることができ、下水について考えることができて良かったです。」など、多くのご意見をいただきました。



<顕微鏡で微生物観察>



<施設見学ツアー>



<親子ワークショップ>



<高圧洗浄車ゲーム>

## ■みなとオアシス仙台港ウォーク開催！

潮風を感じながら、魅力的な施設が並ぶ仙台港周辺を闊歩しませんか？

今年で5回目を迎える「みなとオアシス仙台港ウォーク」が開催されます。

幅広い年代の皆さまに楽しくご参加いただけるように、「5 km」と「10 km」のコースを設定し、完歩者には様々な特典も用意されています。



### 開催情報

**日時：令和5年10月14日（土） 午前10時から（午前9時30分受付開始）**

**集合場所：三井アウトレットパーク 仙台港 サブエントランス（西側入り口）**

**参加費：1人500円（中学生以下は無料）**

**申込方法：事前申し込み（メール・FAX）又は当日受付**

**問合せ：022-242-9701 又は 022-279-5979（事務局）**

**主催：杜の都せんだい歩こう会**

※ 詳しくは、企業局のホームページをご覧ください。

<https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kigyo/sendaikouwalk.html>

【第34号編集担当・お問い合わせ先】

公営事業課総務班（事務局）

電話：022-211-3413

E-mail：kigyo@pref.miyagi.lg.jp

【企業局の情報はこちら】

【メビウスのバックナンバーはこちら】

<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/16.html>

<https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kigyo/mebiusu-alchive.html>