

# 新潟市下水道広報ゼミ5班～G art of creators～

---

2023.3.5 東京大学 弥生講堂一条ホール

# 新潟市下水道PRの進め方

新潟市  
下水道PRプロジェクト

**連携**

地域の学校、企業など  
**新潟法律大**学校

**興味をひく取り組み**



しゃべるマンホール



親しみやすい  
事業パンフレット

**マスコミ、SNS**

**市民へ**

# 新潟市中部下水処理場 水きれい工場



楽しみながら  
してほしい！！

筆も絵具もある。構図も決まった。

あとは一緒に、描いてくれる人を探すだけ。

芸水道で、華を創る。

「芸水道で、華を創る。」  
プロジェクト  
～アート×下水道のPR提案～

新潟法律大学校 新潟市下水道広報ゼミ 5班  
～G art of creators～

法学部併修学科 3年 野口悟 松下未珠 熊谷匠真 大越万穂 藤原周 三俣美咲  
法学部併修学科 2年 阿部楓 讃岐瞳桜 西村俊亮 本田穂乃香 佐藤沙利奈

background.

～ 企画の背景 ～

芸水道で、華を創る。

# 【下水道は、循環型社会を支える機能を持つ。】

## 従来の市民を守る機能

下水中の細菌検知

悪臭の発生防止

水害対策



## 循環型社会を支える機能

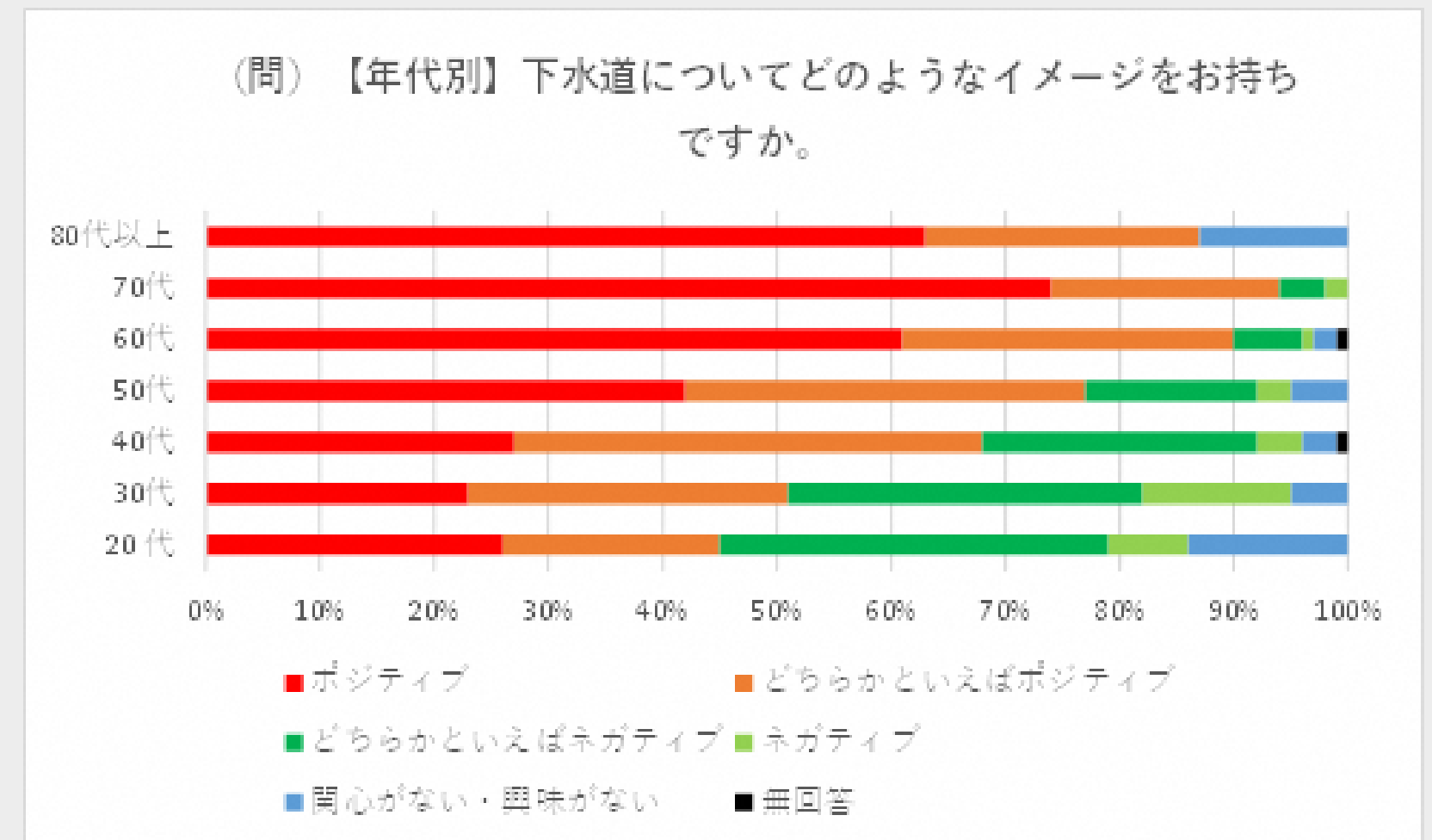
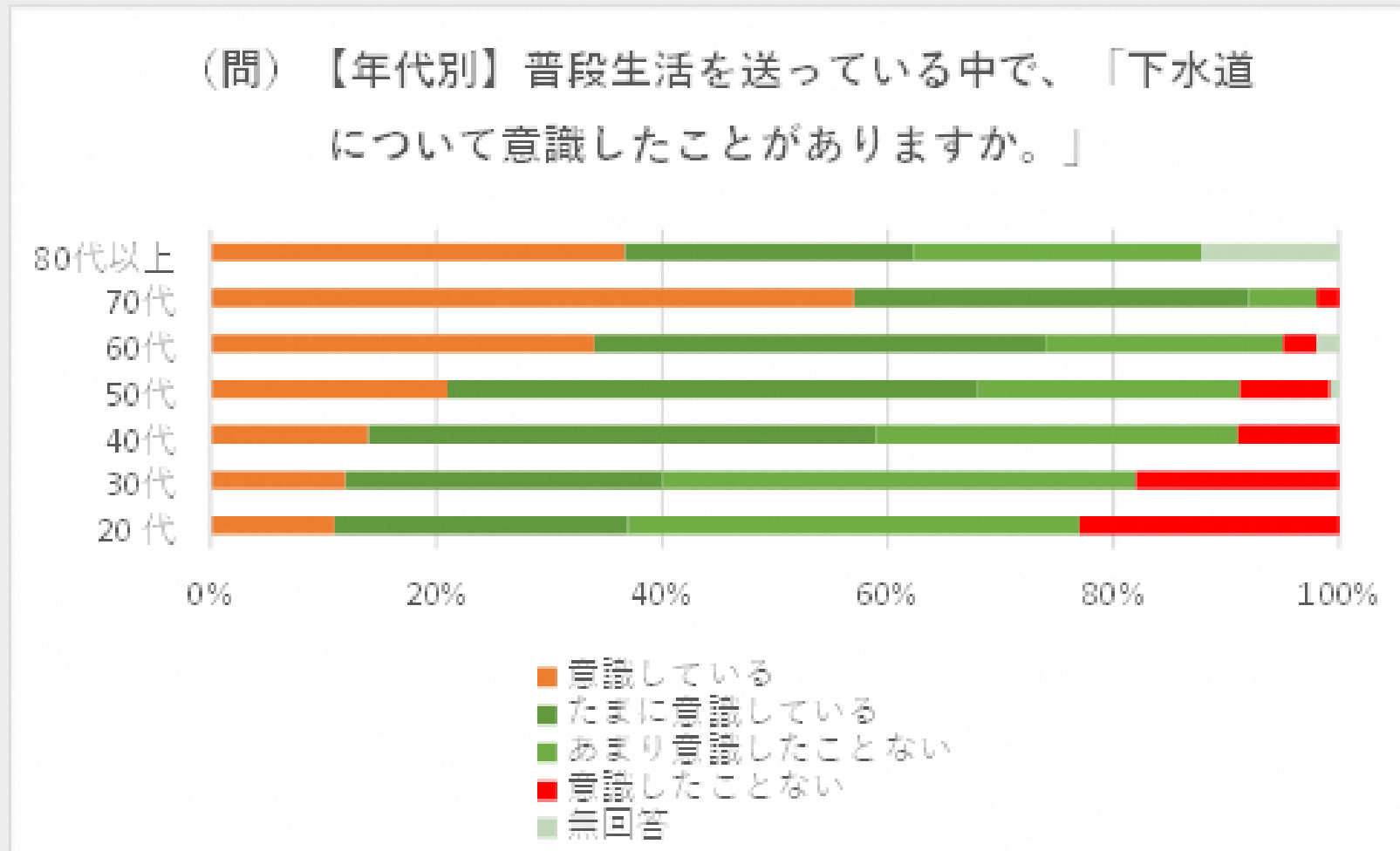
汚泥分解→天然ガスを生成

天然ガス→水素(燃料)へ

汚泥の中のリンを肥料へ

芸水道で、華を創る。

# 【Z世代から下水道事業の理解が得られていない。】



Z世代の過半数の人が下水道を意識せず、興味を持たず、ネガティブな印象を持つ。

(水管理・国土保全局下水道部、「下水道に関する意識調査」.国土交通省より)

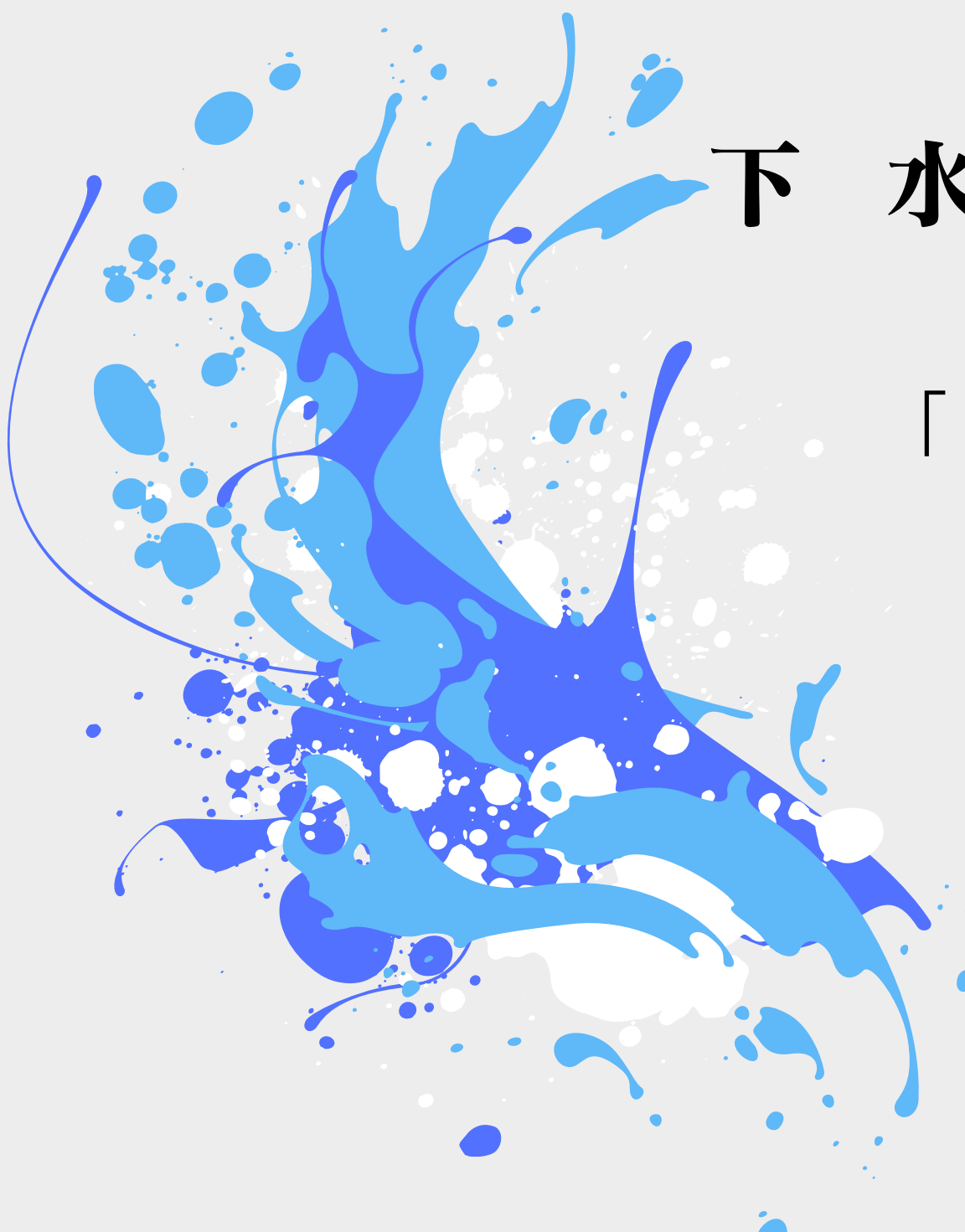
芸水道で、華を創る。



# Our Mission.

下水道の価値を、Z世代に、  
「アート」を通して届けたい。

芸水道で、華を創る。

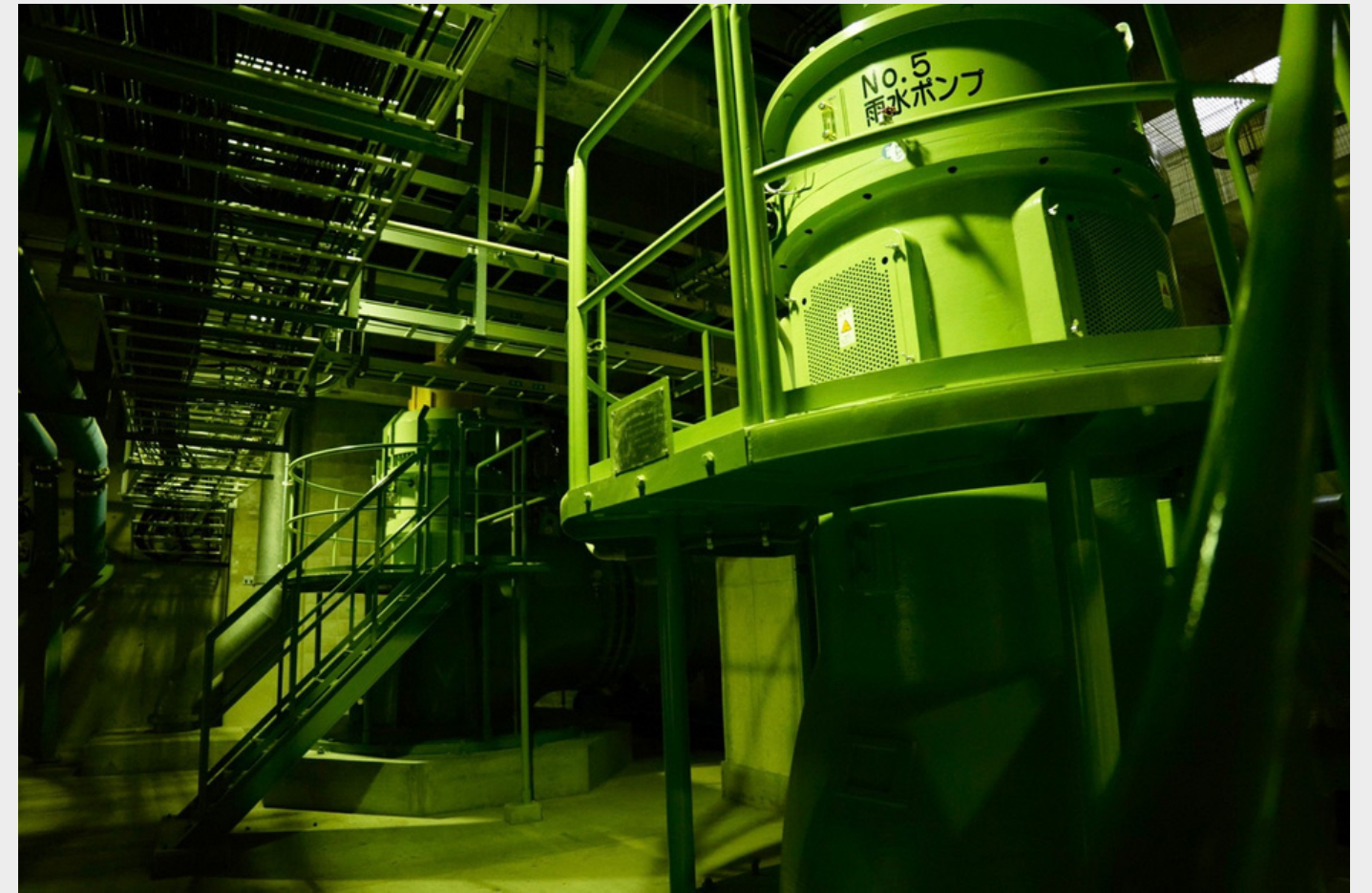


## 【「アート」とはなにか。】

アートとは、鑑賞者のこころのなかに存在する

なにかしらを感じるきっかけをくれるもの。

日比野克彦/東京藝術大学 学長



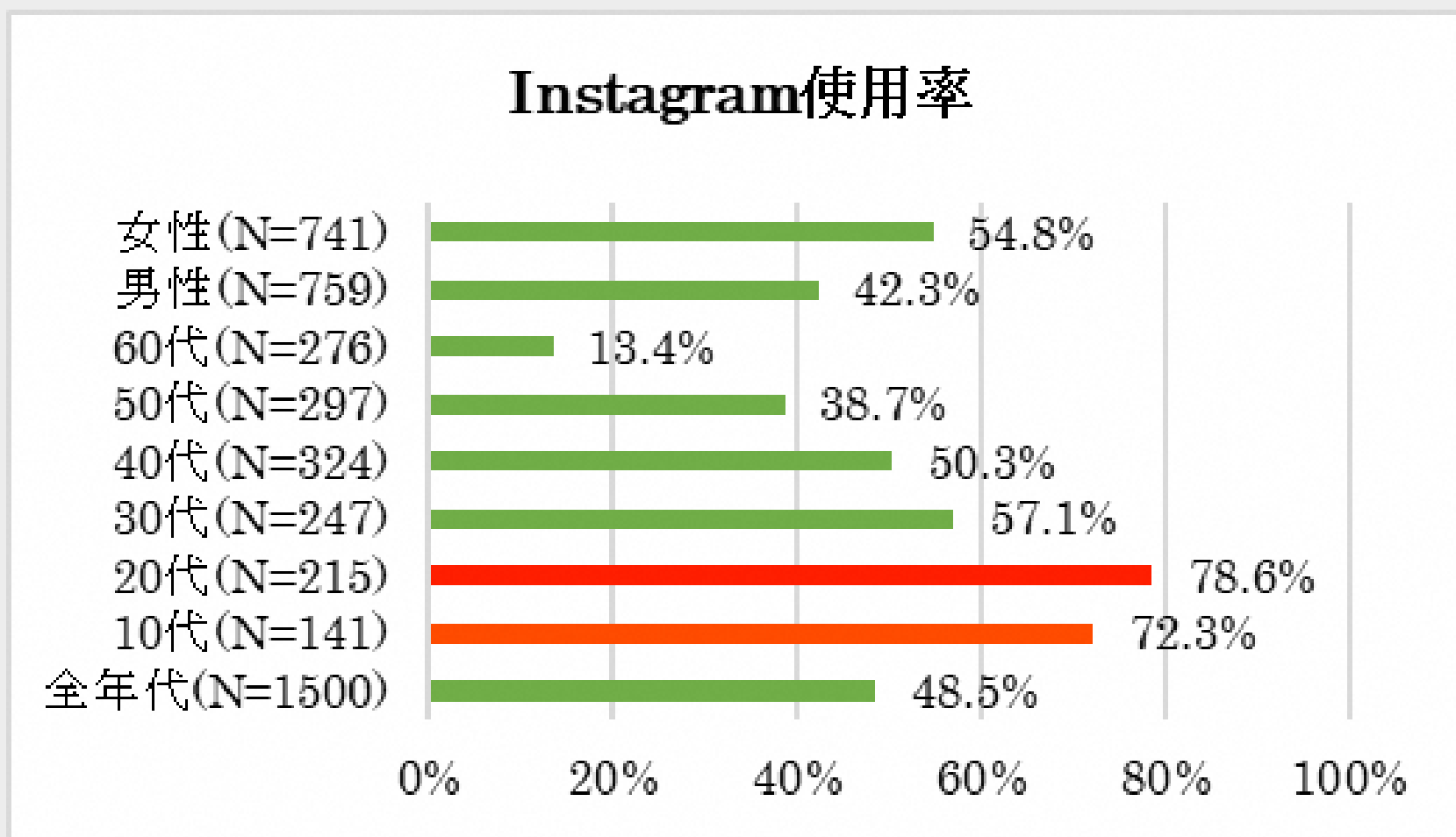
(画像左：新潟県佐渡市 画像右：新潟県新潟市 中部下水処理場)

芸水道で、華を創る。

# 【Z世代の仲間たちに届けるために。】

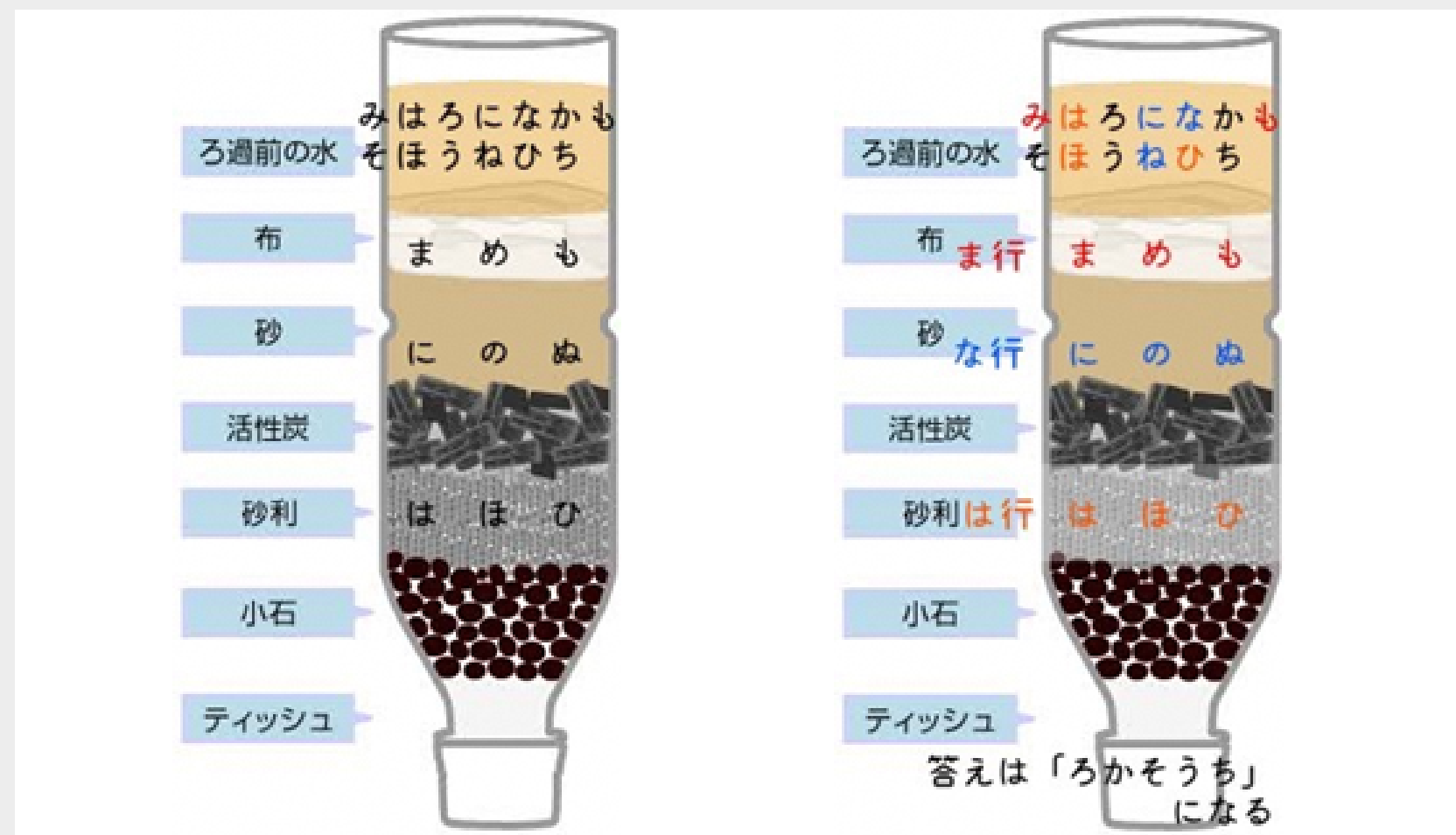
Z世代は、Instagramで日々写真を通して自分を表現する。

(総務省総合通信政策研究所、「令和3年度情報通信メディアの利用時間と情報行動に関する調査」総務省.2022-08より)



「謎解き」は、課題を楽しく理解・探求するのに効果的。

(長谷亜蘭、「謎解き活動の科学教・工学教育への導入と指導展開の一試」.2015より)



芸水道で、華を創る。

action.

～ 具体的な施策 ～

芸水道で、華を創る。

action./具体的な施策。

## 「芸水道」

1

下水処理場×参加型ウォールアート

2

下水処理場×ナゾトキ脱出ゲーム

3

下水処理場×フォトスポット

4

下水処理場×インターネットギャラリー

芸水道で、華を創る。

action./ 具体的な施策。

1

## 下水処理場 × 参加型ウォールアート



芸水道で、華を創る。

Q.見学だけで、本当にZ世代に届くの？

## 2 下水処理場×ナゾトキ脱出ゲーム「下水処理場探検」



芸水道で、華を創る。



action./具体的な施策。

3

## 下水処理場×フオトスポット



芸水道で、華を創る。

action./具体的な施策。

4

## 下水処理場×インターネットギャラリー



芸水道で、華を創る。

vision.

～ 創 り た い 未 来 ～

芸水道で、華を創る。

vision./創りたい未来。

全国の下水道PR事業の一形態としたい。

芸水道で、華を創る。

vision./創りたい未来。

# 芸水道

1st.

参加型ウォールアート

2nd.

ナゾトキ脱出ゲーム

芸水道で創られる「華」…作品、**市民と下水道との対話**

3rd.

フォトスポットとしての開放

4th.

インターネットギャラリー

フォトスポット

全国の下水処理場へ。未来を描いてくれる仲間へ。

芸水道で、華を創る。

もしも。本当に全国に届き、各地の下水処理場が  
「芸水道」として生まれ変わることができれば。

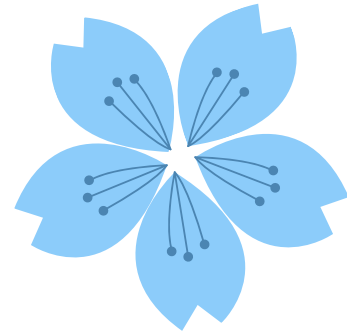
芸水道で、華を創る。

芸水道を通して、各地の下水処理場が  
「循環型社会の象徴」として知ってもらえることができれば。

芸水道で、華を創る。

新潟市から全国へ。

下水道は、  
芸水道へと  
生まれ変わります。



「芸水道で、  
華を創る。」

プロジェクト

ご清聴ありがとうございました。