

2023年9月5日

## 下水道展'23 札幌 GKP 北海道活動報告



GKP 北海道は、令和5年8月1日（火）～8月4日（金）、札幌ドームで開催された、下水道展'23 札幌の企画協力を行いました。本展示会は、国内最大の下水道分野の展示会で今年で35回目を迎えました。昨年は東京で開催した他、これまでに大阪や横浜、北九州など日本各地の会場で開催しており、昨年市制100周年を迎え、新たな一步を踏み出した札幌市で、東京都より北にある都市では初めての開催となりました。

下水道展'23 札幌には、4日間で30,450人と、コロナ禍ではありましたが昨年度東京30,349人を上回る来場者となりました。特に多くの子どもたちに参加いただき、市民のみなさまに下水道の大切さや魅力を感じ取っていただけたと思います。

GKP 北海道は、計6回にも及ぶ札幌駅前通地下広場（チ・カ・ホ）の「下水道事業パネル展」（札幌市と北海道地方下水道協会主催）の経験を活かし、数多くのコンテンツを提供いたしました。また今回の企画では、GKP チーム九州にご協力いただき、共同企画となったことも、より多くのコンテンツ提供となったものと考えられます。

GKP ブースでは、北海道地域と九州・沖縄地域の第20弾までのすべてのマンホールカード（北海道地域61種類、九州・沖縄地域86種類）をパネルにして展示し、北海道地域、九州・沖縄地域それぞれのお気に入りのマンホールカードを投票いただき、マンホールカード総選挙を開催いたしました。8/1～3の3日間で3,354票の投票をいただき、北海道地域では第1位 札幌市の雪ミク、第2位 札幌市の時計台、第3位 恵庭市のガーデンシティ恵庭、九州・沖縄地域では、1位 沖縄県名護市の北海道日本ハムファイターズコラボ、2位 福岡県北九州市の銀河鉄道999のメーテル、3位 大分県日出町が選ばれました。会場には多くの来場があり、子どもからお年寄りまで大人気でした。さらに、じゅんかん育ちパネルの説明をお聞きいただいた方にアンケートを実施し、ご回答者には岩見沢市農家の峯さまのじゅんかん育ちのお米を配布いたしました。

また開催にあわせて、じゅんかん育ち食材を使ったおいしい料理やお酒を提供する、じゅんかん育ち居酒屋を北〇（きたまる）札幌本店（札幌市中央区南3条西4丁目）にて8/1～4の期間で開催しました。日本酒の提供と、じゅんかん育ち食材を使ったオリジナルメニュー9品を考案、ご提供いただきました。じゅんかん育ちの案内を見て来店いただいた方は、17組125名にも及び大盛況でした。



## 下水道展'23におけるGKP企画・運営結果

### ◆下水道展'23

#### ①オール北海道・下水道アカデミア

企画会議 第1回 R4.10/17 第2回 R5.1/20 第3回 R5.3/30 第4回 R5.6/8

出展支援 北海道内全マンホールカードの提供

カメラ調査アトラクション（ピケスト協会の全面協力）

ビストロ下水道コーナー（パネル企画、展示農作物の調達）

#### ②下水道アカデミア ステージ企画

出演 実物大??マンホールふたのもようをとってみよう（鶴巻工業の全面協力）

下水道クイズ「マンホール蓋下水道への入り口」 GKP チーム九州

うんこってなに? GKP 北海道 藤嶋さま

マンホールカードの魅力 GKP 三谷さま

森崎さんといっしょ!～下水道クイズバトル～ GKP 栗原さま

みらい研究発表会 GKP 栗原さま、GKP 北海道 高橋徹男さま

グランドフィナーレ マンホールカード総選挙結果発表

#### ③GKPブース GKP北海道とGKPチーム九州とのコラボ企画

・パネル展示 GKPとは（GKP本部、GKP北海道、GKPチーム九州）

BISTRO 下水道

マンホールカード総選挙（北海道、九州・沖縄）

北海道の下水道遺産

九州の観光案内

・マンホールカード総選挙（北海道、九州・沖縄）

景品 マンホーラーバッジ、札幌市デザインマンホールコースター

・BISTRO 下水道 じゅんかん育ちアンケート

景品 じゅんかん育ちのお米（岩見沢農家峯さんご提供：ゆきさやか）

### ◆下水道展'23 札幌同時開催企画

#### ①BISTRO 下水道シンポジウム

・企画会議、ならびに当日現場スタッフ

#### ②BISTRO 下水道ランチミーティング

・じゅんかん育ちお弁当の食材ならびにお弁当の手配・調達

### ◆BISTRO 下水道「じゅんかん育ち居酒屋」

・北〇札幌本店にて、じゅんかん育ちの食材をつかったメニューを提供（8/1～4）

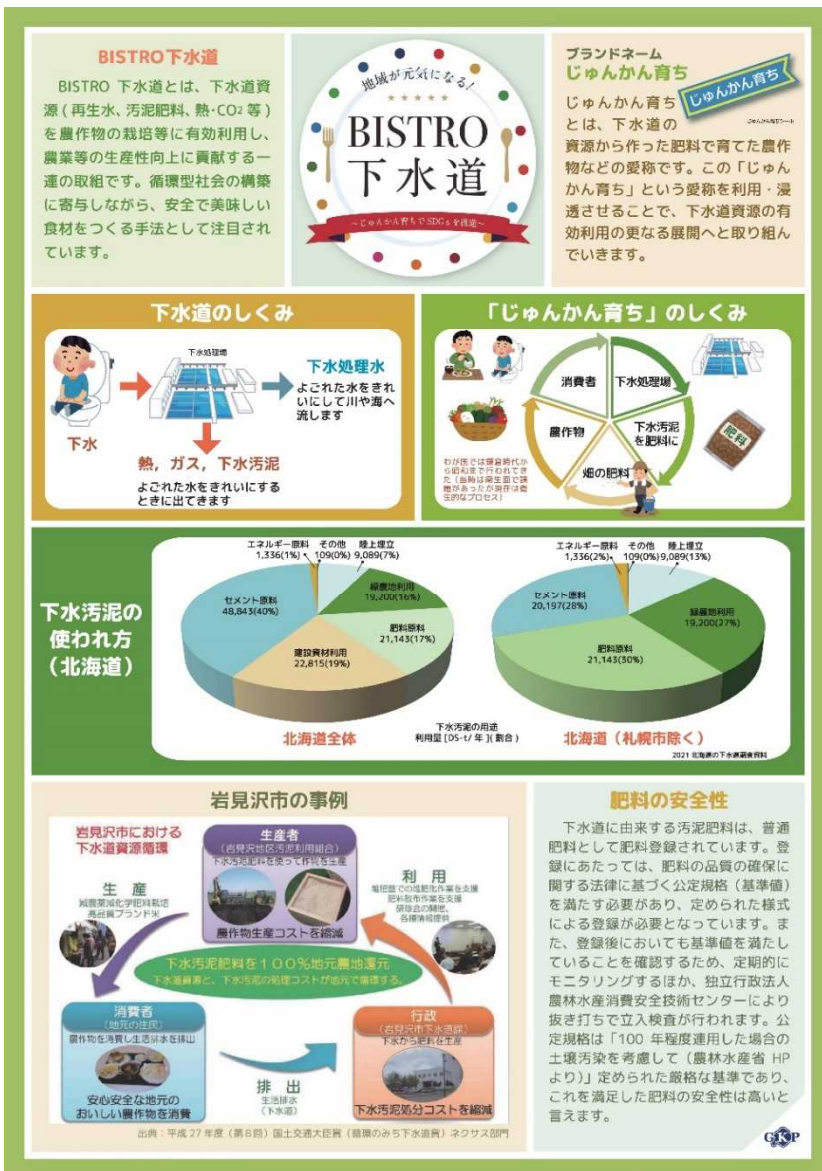


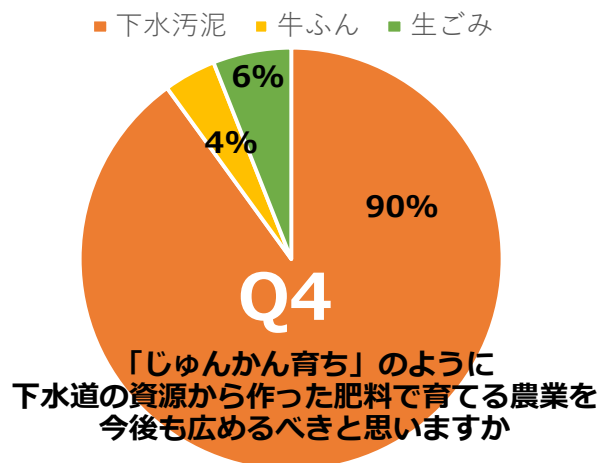
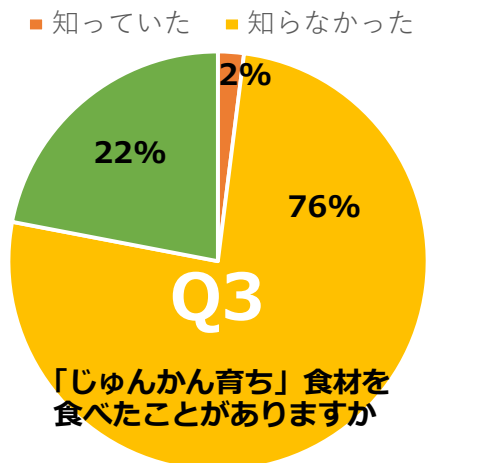
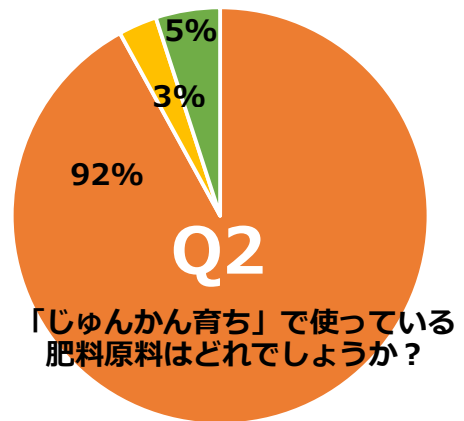
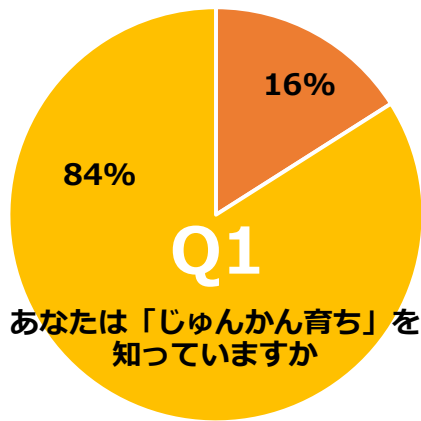


## ◆じゅんかん育ちアンケート結果

GKP ブースでは、じゅんかん育ちパネルの説明を聞いていただいた来場者にアンケートをお願いし、協力していただいた方、毎日先着50名に景品として、じゅんかん育ちのお米を配布しました。このお米は岩見沢市で農業を営む峰さんが下水汚泥を有効利用して土づくりからこだわって生産し、高い食味で高評価を得ているじゅんかん育ち米「ゆきさやか」です。アンケートに協力いただきお米を手にした来場者の方は下水汚泥を使ってお米を作っていることに驚いていました。

アンケート結果は次頁のとおりです。「じゅんかん育ち」を知らなかった方が約8割おり、同時に下水汚泥の肥料で育てる農業を広めるべきと言う方は約9割の回答であり、「じゅんかん育ち」に好意的な意見が多く、今後も推進してほしいという回答が多数ありました。また、下水汚泥の有効利用についてPRや広報を進めるべき、食への安全性のPRが重要との意見もあり、今後も下水汚泥の有効利用について広報していく必要性も感じるアンケート結果となりました。





■ 知っていた ■ 知らなかった  
 ■ 下水汚泥 ■ 牛ふん ■ 生ごみ  
 ■ 食べたことがある ■ 食べたことはない  
 ■ わからない  
 ■ 広めた方がよい ■ 広めない方がよい  
 ■ わからない

Q5:「じゅんかん育ち」について何か感じたことがあれば教えてください(自由回答) ※代表例

- ・ 下水汚泥が肥料になることは知らなかった
- ・ 岩見沢でじゅんかん育ちのお米を作っていることは知らなかった
- ・ 下水道と食べ物につながりがあることは知らなかった
- ・ 農業が盛んな北海道だからこそ活用できるものと感じた
- ・ 輸入肥料に頼らない農業の推進は重要であり、良い取り組みだと思う
- ・ 資源の有効利用はとても良いことで全国的に広がればよいと思う
- ・ 下水汚泥を肥料にすることは世界の幸せにつながると思う
- ・ もっと広くわかるように広報とかしてほしい
- ・ 下水汚泥の有効利用とPRが大切だと感じた
- ・ 食の安全を考えると良い取り組みだと感じる
- ・ 安全性へのアピールが重要と思う
- ・ どの程度の処理がされているのか知りたい
- ・ 棄てるものを役に立つものに変える技術はとてもすごいと思った
- ・ 日本の広めるべき技術だ
- ・ 肥料を再生利用で作ることにより環境にやさしい社会が実現できると思う
- ・ なかなか売っているところがわかりにくいので広めてほしい
- ・ 下水汚泥は貴重な資源なので費用対効果も考えながら利用を推進してほしい

## ◆マンホールカード総選挙結果

北海道地域と九州・沖縄地域の第20弾までのすべてのマンホールカード(北海道地域61種類、九州・沖縄地域86種類)をパネルにして展示し、北海道地域、九州・沖縄地域それぞれのお気に入りのマンホールカードを投票いただく、マンホールカード総選挙を開催いたしました。

8/1～3の3日間で3,354票の投票をいただき、北海道地域では第1位札幌市の雪ミク、第2位札幌市の時計台、第3位恵庭市のガーデンシティ恵庭、九州・沖縄地域では、1位沖縄県名護市の北海道日本ハムファイターズコラボ、2位福岡県北九州市の銀河鉄道999のメーテル、3位大分県日出町が選ばれました。

会場には多くの来場があり、子どもからお年寄りまで大人気でした。また、投票いただいた方にはマンホールバッジ(在庫切れ後はマンホールコースター)を景品として差し上げ、特に子どもには人気でした。

表に北海道地域と九州・沖縄地域のマンホールカード総選挙結果ベスト10を示します。北海道地域は1位の札幌市(ゆきミク)の他は投票が分散しましたが、九州・沖縄地域は1位から3位までのマンホールカードに人気集中しました。

北海道地域と九州・沖縄地域のマンホールカード総選挙結果ベスト10

北海道地域			九州・沖縄地域	
1位	札幌市(ゆきミク)	288票	名護市(日ハム)	180票
2位	札幌市(時計台)	88票	北九州市(銀河鉄道)	177票
3位	恵庭市(ガーデンシティ)	81票	日出町	121票
4位	別海町	80票	那覇市(シーサー)	77票
5位	苫小牧市	73票	沖縄県(流域下水道・首里城)	60票
6位	稚内市(ガンダム)	68票	みやき町	45票
7位	芦別市	64票	北九州市(若戸大橋)	41票
			熊本市(ケロロ軍曹)	(同票)
			枕崎市	
8位	北斗市	53票	長崎市(弱虫ペダル)	39票
9位	北広島市	51票	鹿島市	38票
10位	安平町	45票	太宰府市(おとものタビット)	37票





◆じゅんかん育ち居酒屋

下水道展'23 札幌の開催にあわせて、じゅんかん育ち食材を使ったおいしい料理やお酒を提供する、じゅんかん育ち居酒屋を北〇（きたまる）札幌本店（札幌市中央区南3条西4丁目）にて8/1～4の期間中開催しました。日本酒の提供と、じゅんかん育ち食材を使ったオリジナルメニュー9品を考案、ご提供いただきました。じゅんかん育ちの案内を見て来店いただいた方は、17組125名にも及び大盛況でした。

**下水道展'23札幌の開催にあわせて、**  
**じゅんかん育ちの食材を使ったおいしい料理やお酒を提供する**  
**じゅんかん育ち居酒屋を北〇（きたまる）札幌本店にて開催します**  
**じゅんかん育ち料理 提供期間：8/1(火)～8/4(金)**  
**「ビストロ下水道の案内を見た」と伝えて電話ご予約ください**  
 ※じゅんかん育ちとは、下水道の資源から作った肥料で育てた農作物などの愛称です

案内文（抜粋）

じゅんかん育ちの食材と北〇の技 四日間限定コラボ



枝付き枝豆（福岡県産ゆきむすめ） 550円  
 佐賀県産アスパラのゆであげ 858円  
 佐賀県産アスパラ入り、  
 ブッキーニとベーコンのチーズ焼き 825円  
 長野県産にんにくのまるごと揚げ 748円  
 和歌山県産ミニトマト（華セブン）と  
 クリームチーズのバジルソース掛け 780円  
 茨城県産干し芋（紅はるか）と  
 とうもろこしの炭焼き 748円  
 茨城県産米（にじのきらめき）の寿し飯  
 にぎり鮭五貫盛合せ 1,320円  
 本舗と山わさびの鉄火巻き 748円  
 山わさび巻き 440円

北〇  
 全て税込価格

来店者数

8月1日（火）7組 48名  
 8月2日（水）6組 37名  
 8月3日（木）2組 36名  
 8月4日（金）2組 4名  
 開催期間中 **17組 125名**



和馨エコファームオリジナルブランド日本酒

# 吉村

こだわりの米作り。自社有機質肥料を使用してお米を栽培。  
 長野県に位置する創業百二十余年の酒蔵「和馨酒造」に醸造を委託。  
 手造りにこだわり手造りにしかできない、その年の味わいと変化をお楽しみください。



# 北〇

の新たな発見

純米大吟醸 1,760円  
 純米原酒 1,540円  
 純米酒 1,320円 税込価格





下水道展'23会場  
札幌ドーム



下水道アカデミア  
ステージ



ステージイベント  
森崎さんと一緒  
～下水道クイズバトル～  
GKP栗原さま出演























BISTRO下水道  
 ブランチミーティング  
 じゅんかん育ちお弁当

BISTRO下水道  
 ブランチミーティング  
 じゅんかん育ちお弁当



BISTRO下水道  
 シンポジウム 受付



