

# 下水道を正しく使いましょう

台所 **生ごみや油は流さない**  
**台所用洗剤は適量を使う**



お風呂  
洗面所 **髪の毛は流さない**

洗濯 **洗濯用洗剤は  
適量を使う**  
**危険物は流さない**

トイレ **トイレットペーパーを  
使い、ゴミは流さない**

テニスコート・マレットゴルフ場が  
無料でご利用いただけます

～ご家族やご友人をお誘いしてお楽しみください～

★マレットゴルフ場を団体でご利用する場合はご予約をお願いします。マレットゴルフ用スティックの貸し出しもしています。(数に限りがあります。)

★クリーンピア千曲のグラウンドが4月からご利用いただける予定です。ご予約の開始はHPでお知らせします。



●お申し込み・お問い合わせ先  
 アクアパル千曲 026(213)4056 (専用)  
 クリーンピア千曲 026(257)4000  
 ※ご予約は一か月前から受け付けています。

●月曜日から金曜日の9時から17時(12時から13時を除きます。)までの時間帯にお電話でお申し込みください。

●ご利用いただける時間  
 4月から9月 6時から19時  
 10月から3月 8時から17時

●土日祝日、年末年始の受け付けはしていません。

4月からクリーンピア千曲でも  
マンホールカードをお渡しします



- アクアパル千曲またはクリーンピア千曲に9時から17時の時間帯にお越しください。
- 土日祝日のお渡し  
 アクアパル千曲は管理本館入口のインターフォンでお呼びください。  
 クリーンピア千曲は管理本館1階の受付でお渡しします。
- カードは、お一人一枚に限定しています。
- 郵送やインターネットによる受け付けはしていません。

クリーンピア千曲・アクアパル千曲下水道ニュース No7 令和6年2月16日発行

下水道に関するニュースは、今後ホームページでお知らせします。

発行/クリーンピア千曲・アクアパル千曲下水道ニュース編集委員会

●E-mail [chikumagawaryuiki@pref.nagano.lg.jp](mailto:chikumagawaryuiki@pref.nagano.lg.jp)

●アクアパル千曲 〒381-2203 長野市真島町川合 1060-1 TEL 026(283)4170 FAX 026(283)4175

●クリーンピア千曲 〒381-0001 長野市大字赤沼申高 2455 TEL 026(257)4000 FAX 026(257)4428



# クリーンピア アクアパル 千曲

下水道 news

2024  
2月



ガールスカウト長野県第11団の皆さん

## 今年下水道ふれあいデーはクリーンピア千曲で開催します

昨年8月6日、4年ぶりにアクアパル千曲で開催した下水道ふれあいデーは、500人を超えるご来場をいただき、盛況のうちに執り行うことができました。この日はまた、使用済みのマンホールふたを初めて展示販売しました。多くの方からご購入のお問い合わせをいただき、おかげで使用済みのマンホールふたをほぼ販売することができました。

今年もクリーンピア千曲で下水道ふれあいデーを開催します。昨年以上に皆さまに喜んでいただけるように頑張ります。皆さまお誘い合わせの上、ぜひクリーンピア千曲までご詳しくはこちらでお知らせします



## 能登半島地震の被災地で下水道の復旧を支援しています

長野市、須坂市、千曲市、千曲川流域下水道事務所は、能登半島地震で甚大な被害を受けた石川県の下水道施設復旧に向けた調査支援を行っています。

# 千曲川の、

# さかな。



水槽は1ヶ月に1回、排水して掃除を行って清潔にしています。



体験された中学生からお手紙が届きました

…今回の体験で、色々な機械を見られたことが一番心に残っています。自分たちの出した汚水はたくさんの機械を通してきれいになっているということ学びました。  
きれいな水に感謝することを生活に活かしていきたいです。  
…めずらしい機械を使い水質を比較する、分析実習がとても楽しかったです。  
この体験を将来の仕事選びの参考にしたいと思います。

中学生の職場体験や高校生等のインターンシップを受け入れました。  
クリーンピア千曲では、令和5年10月11日と12日の2日間、長野市内の中学生2名の職場体験を受け入れました。  
また、8月8日と9日には、長野市の高校生2名のインターンシップを受け入れました。

中学生の職場体験や高校生等のインターンシップを受け入れています



8月8日～9日



## 下水道汚泥が肥料になる！？

下水処理で発生する汚泥や焼却灰には窒素やリンが含まれています。この窒素とリンは農業に欠かせない肥料として使用されていますが、窒素やリンの多くは海外から輸入しているため、安定的な肥料の供給のためにも輸入に頼らない取組が求められ、下水道汚泥を活用した肥料への転換が国主導で進められています。  
更級農業高校は、早くから下水汚泥の肥料化に着目し、千曲川流域下水道事務所の汚泥を使用した肥料の研究に取り組んでいます。私たちも植物の育成実験に挑戦しました。

### ミニトマト&マリーゴールドの栽培実験 in 千曲川流域下水道事務所



中央の「肥料+焼却灰」が一番実りました!!

焼却灰の目詰まりにより成育が不良です。

★汚泥入りが一番成育しています★

更級農業高校の研究発表は「下水道ふれあいデー」でも大きな関心を集めました。



### 生き生き水族館

### 魚たちを間近に

アクアパル千曲のミニ水族館では、千曲川に生息する数多くの魚が生活しており、千曲川の自然環境に近づけた水槽から、魚たちのありのままの姿を観察することができます。  
鯉（こい）や鮒（ふな）がエサを探して、砂利を吸ったり吐いたりする姿は、子どもたちに大変喜ばれています。  
また、水槽の光に照らされて体を白く輝かせるプラチナ黄金錦鯉（おうごんにしきこい）や、うろこが少なくても元気に泳ぎ回るからし色の鯉もご覧になれます。運が良ければ、岩に張り付くザリガニの赤ちゃんも発見することができるとも夢中になります。  
水の中を生き生きと泳ぐ魚の姿は、子どもだけでなく大人も夢中になります。  
ぜひとも、皆さんでお越しになり、千曲川の魚を身近に感じてください。