

アクアパル千曲ニュース



2014.8.8
Vol.30

みんな
～未来のために のこそう きれいな千曲川～

下水道ってなあに？

みんなで行ってみようよ

縁の下の力持ちって
ほんとうなの？

'14下水道ふれあいデー開催！

9月6日(土) 10:00～14:00 会場 アクアパル千曲

※当日は「家族で楽しむエコフェスタ！2014」も同時開催(エコバザール、エコカー乗車体験など)

私たちがなにげなく歩いている道にマンホールのフタがあることに気がつきませんか？

その下には何があるのだろうかって想像したことありますか？

地下には私たちの生活を衛生的で快適にしてくれる下水道が通っています。

そのほとんどが地下に埋まっているので目立ちませんが、下水道は私たちの生活にはなくてはならない、まるで“縁の下の力持ち”のような存在なのです。

「下水道ふれあいデー」は、ふだん見られない施設を開放し、多くの皆さまに下水道の仕組みや大切さを知ってもらう催しです。

皆さまお誘い合わせのうえお出かけください。

下水道ふれあいデーに
「アルクマ」がやってくる!!



長野県観光PRキャラクター「アルクマ」

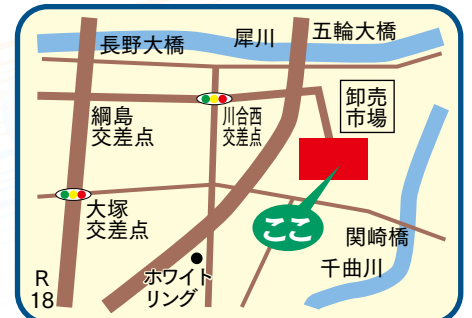


めぐるん

持続可能な生活排水対策を
推進する公式キャラクター

下水処理場見学ツアーや
スタンプラリーもやってるよ
みんな来てね!

◇お問い合わせ
長野県千曲川流域下水道建設事務所
総務課 TEL 026-224-3652



◇会場案内 長野市真島町川合 1060-1

備蓄倉庫兼社会体育館(長野市営更北体育館)が完成しました

平成24年9月から工事に着手しておりましたが、平成26年2月23日に竣工式が行われました。

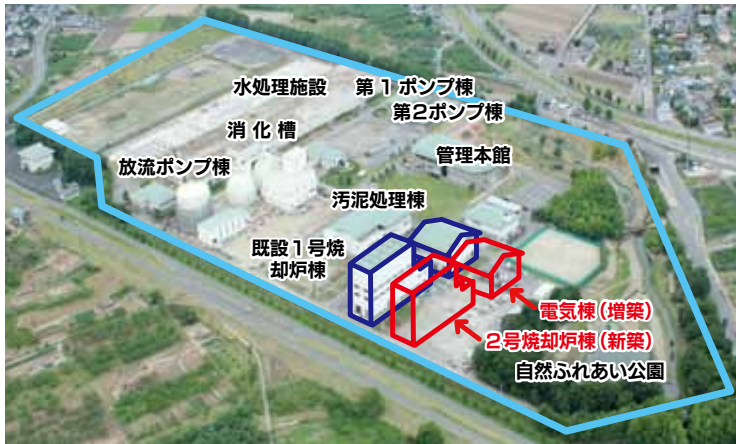
施設の概要

- 1階 備蓄倉庫(緊急時の下水道復旧資機材等)
- 2階 長野市営更北体育館
(詳細は長野市教育委員会体育課026-224-5083へお問い合わせください)



汚泥焼却施設(2号焼却炉)の建設工事が始まりました

下水処理過程で発生する下水汚泥の増加に対応するため、2基目の汚泥焼却施設(2号焼却炉)を建設中です。完成は、平成28年3月を予定しています。



下水処理は、大きく「水処理」と「汚泥処理」に分けることができます。

水処理は、下水から汚れを除去する過程です。汚泥処理は、水処理で除去した汚れ(下水汚泥)を処理する過程です。

焼却施設は汚泥処理の最終処理施設で、下水汚泥は流動焼却炉の中で約850℃の燃焼温度により瞬時に焼却されます。そして、発生した焼却灰は、セメント原材料の一部として有効利用しています。

施設見学者の様子について

アクアパル千曲では、下水を処理する仕組みや行程を理解していただくため、処理区域内の小学生を中心に見学の受け入れを行っています。身近な親しみやすい施設として職員一同努めてまいりますのでお気軽にお越しください。

見学者数 (人)

25年度		累計
小学生	1,310	41,973
官公庁関係者	55	3,467
一般	61	7,767
ふれあいデー見学者	635	15,255
計	2,061	68,462



我が国でいちばん長い河川、信濃川。その上流部である長野県内の214kmが千曲川です。源流は川上村の甲武信ヶ岳。ここに降った雨を森林が受け止め、大河の一滴を育みます。

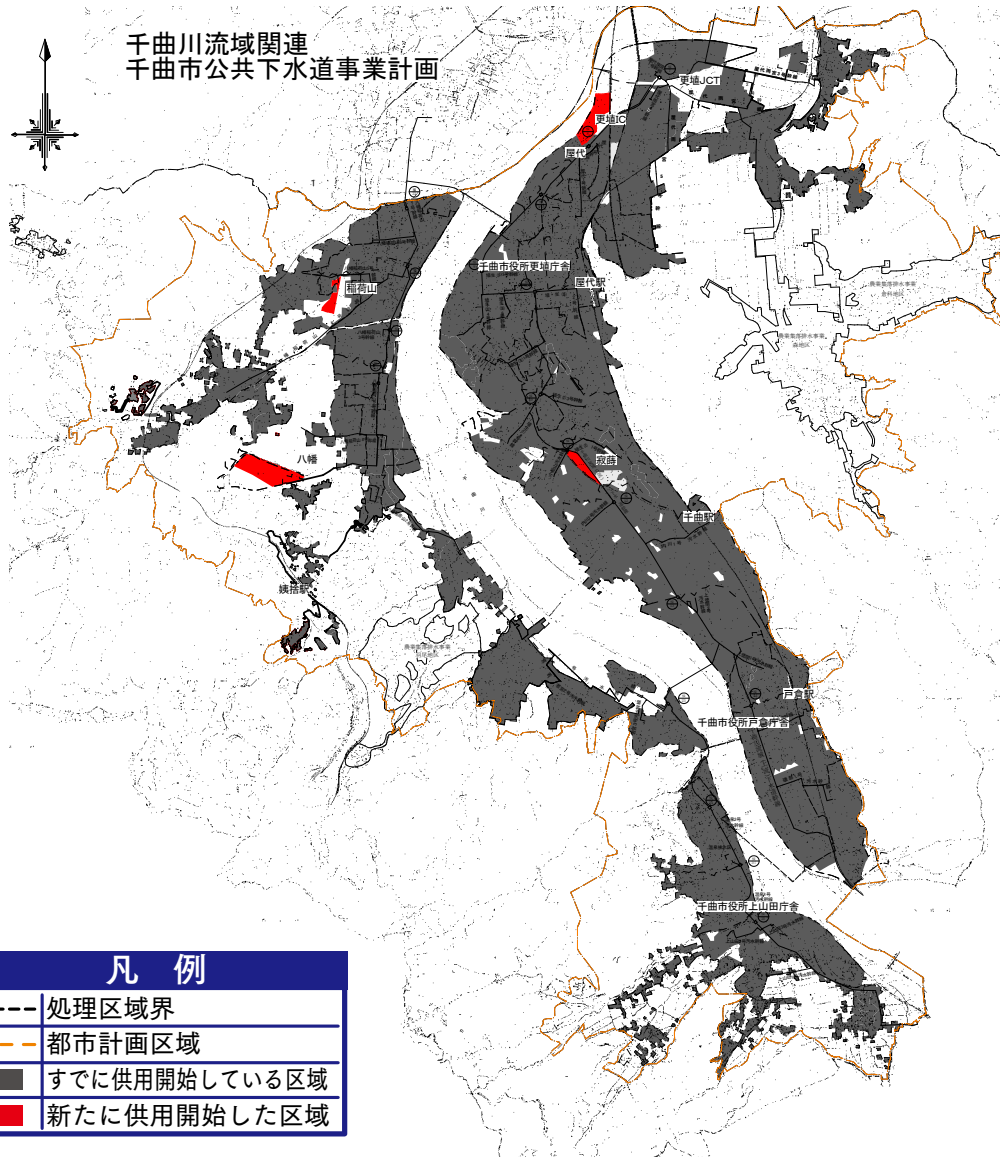
森林には、自然災害を防ぐ土砂の流出防止、地球温暖化防止、水源涵養などといった公益的な機能があります。森林県といわれる長野県の森林面積は106万ha、県土の約8割を占めています。これだけ広大な森林によって、私たちの安全で健康的な暮らしが守られていると言っても過言ではないでしょう。

盆地から見える森林は、以前から変わらずに屏風のような美しさで市街地を縁取っています。しかしひとたび森林に近づいてみると、異変に気づくことでしょう。最初に気づくのはアカマツの葉が赤茶色に変色していることです。マツノマダラカミキリの媒介によって侵入したマツノザイセンチュウがマツ枯れの原因であることが分かっています。様々な防除対策が取られてきましたが、拡大の一途をたどっています。アカマツ以外でも広葉樹にも異変があります。数年前に大きなニュースになったのは、ミズナラなどに被害を与えたカシノナガキクイムシによるナラ枯れです。最近、広葉樹林だけでなく、カラマツや果樹などさまざまな樹木に大発生するマイマイガの幼虫被害も目立ってきました。

森林資源を用材やエネルギー源として地産地消するのが当たり前だった時代では、人の暮らしと共存してきた身近な森林。しかし、燃料革命によって隔絶された現在では、手入れ不足となって荒廃したり、病虫害を受けて枯れていく場所も目立っているのです。豊かな水を育む森林を後世に伝えていくために、経済と環境の好循環が保てるような知恵を出し合いながら持続的な活動に取り組むことが大切です。

(文・写真提供：NPO 法人 CO2 バンク 推進機構 理事長 宮入賢一郎)

公共下水道の整備状況 (千曲市)



千曲市の公共下水道工事は、平成25年度も順調に進み、平成26年4月以降、新たに約19haの区域が下水道を使用できるようになりました。平成25年度末の整備面積は、約2,007haとなり、全体計画の92.5%が整備済みとなりました。

また、公共下水道の水洗化率については、平成26年3月31日現在で84.2%となっています。未接続のご家庭につきましては、快適な生活と自然環境の保全のため、早期に下水道へ接続していただきますようお願いいたします。



親しみのあるマンホール蓋

千曲市では、マンホール蓋にデザインを施し、日頃、目に見えるにくい下水道を、市民の皆さまがより身近で親しみが持てるよう活動をしています。

「下水道いろいろコンクール」にチャレンジ!

第54回下水道の日(9月10日)にちなみ、下水道に関心をもっていただけるような作品を募集しています。入賞を目指して挑戦してみませんか。過去には県内から最優秀賞に輝いた作品もあります。

【募集部門】

- ◇絵画・ポスター部門 ◇作文部門 ◇書道部門 ◇新聞部門 ※応募資格：小中学生のみ
- ◇標語部門 ※応募資格：特に制限なし

【応募のきまり】

- ◇応募作品は未発表のものに限ります。なお、応募作品は返却されません。
- ◇締切：平成26年10月31日(金) 当日消印有効 ◇発表：平成27年3月下旬
- ◇送り先：(公社)日本水道新聞社 下水道いろいろコンクール係
〒102-0074 東京都千代田区九段南4-8-9

※詳しいことは下記主催団体ホームページ又は電話でご確認ください。

- ・日本下水道協会広報課 Tel 03 (6206) 0205 <http://www.jswa.jp/>
- ・日本水道新聞社出版企画事業本部 Tel 03 (3264) 6724 <http://www.suido-gesuido.co.jp/>

下水道への接続をお願いします

公共下水道が整備された地域では、法律によって下水道への接続が義務付けられています。未接続のご家庭は、お早めに接続されるようお願いいたします。ご不明な点は、お住まいの市町村下水道担当部署へご相談ください。



AC長野パルセイロを応援しよう!!

AC長野パルセイロは長野市をはじめ、千曲市、坂城町を含む北信 15 市町村をホームタウンとして活動するプロサッカーチームで、7月28日現在、J3リーグの2位です。「地域密着型スポーツチーム」として、子どもたちへサッカーの楽しさを伝えるとともに、地域イベントに参加するなどサッカーを通じて地域の活性化に取り組み、J2昇格を目指しています。



長野運動公園陸上競技場(長野市東和田)での試合風景
(5月4日・Jリーグアンダー22選抜戦)

長野市で開催された5月4日の今シーズン初のホームゲームでは、クラブ過去最多の8,011人が観戦しました。



小学校で児童と交流する
No.3 大島 高弘 選手



5月4日の試合で得点を決めた
No.19 向 慎一 選手

★ 今後の長野開催ホームゲーム日程 ★ 会場 長野運動公園陸上競技場(長野市東和田)

日 程	試合開始	対戦チーム
8月31日(日)	16時	FC町田ゼルビア
11月16日(日)	未定	SC相模原
11月23日(日)	未定	Y.S.C.C.横浜

※ 会場周辺には、駐車場がございません。
公共交通機関及びJR北長野駅からのシャトルバスをご利用ください。
詳しくはパルセイロオフィシャルサイトをご覧ください。



高濃度の放射能を含む下水汚泥焼却灰の搬出が完了しました

平成23年3月に発生した福島第一原発事故の影響により千曲川流域下水道上流処理区終末処理場(アクアパル千曲)で一時的に保管していた高濃度の放射能が検出された焼却灰については、平成24年10月から順次搬出し、人工骨材化する再資源化処分を行っていましたが、平成26年2月14日をもって全ての搬出が完了しました。
なお、放射能測定は引き続き行い、結果は当事務所ホームページで公開しています。

