

クリーンピア千曲No.46

～未来のために のこそう きれいな千曲川～

祝 供用開始20周年を迎えました!



撮影:平成23年4月25日

千曲川流域下水道下流処理区は、平成3年3月に長野市北部、須坂市、小布施町及び旧豊野町の一部が供用開始し、平成6年5月には高山村が供用開始したことにより関連全市町村が供用となり、その後も卵形消化タンクなどの整備も順調に進み、お陰様で供用開始から20周年を迎えることができました。この間、地域の皆様には御協力をいただき感謝を申し上げます。

処理場においては、引き続き良好な環境保持に配慮するとともに、適切な維持管理に努めて参りますので皆様の御理解、御協力をお願いいたします。

長野県千曲川流域下水道建設事務所長

小林 卓朗

(財)長野県下水道公社千曲川下流管理事務所長

前沢 久

第12回クリーンピア千曲まつりを開催します

この催しは、「下水道の日」(9月10日)にちなんで、上流処理区終末処理場(アクアパル千曲)と交互に毎年開催しています。

広い場内で、ご家族や近隣の方々と親睦を深めつつ、下水処理の仕組みを楽しく学べる催しです。

今回は、スタンプラリークイズを行います。各ポイントでスタンプを押してゴールすれば各種施設の招待券等の抽選が行えます。ほかに、ビンゴゲームや野外ステージでのイベント、恒例のフリーマーケットも行います。

大勢の皆様のご来場をお待ちしています。

日時:平成23年9月10日(土) 10:00～14:00

場所:クリーンピア千曲

(千曲川流域下水道下流処理区終末処理場)



みんなで来てね!



長野県下水道キャラクター「ケロビー」



水処理施設第1系列等の改築更新 及び耐震補強工事を実施します

当施設は、平成3年3月に供用開始し約20年が経過しました。この間に耐用年数が超過し設備も老朽化したため、機械や電気設備の改築更新工事を実施します。また、併せて耐震補強工事も行います。工事は、平成24年度までの2箇年で実施する予定です。

以下に、工事の一部を紹介します。

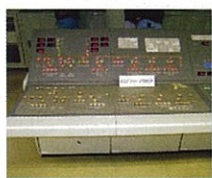


●散気装置 (水をきれいにする微生物の動きを促すため、槽内に空気を送る装置)



散気板を超微細気泡式散気装置に更新します。気泡径が小さくなり、水中への酸素移動効率が高く、風量を低減できるため、節電となります。

●監視制御設備



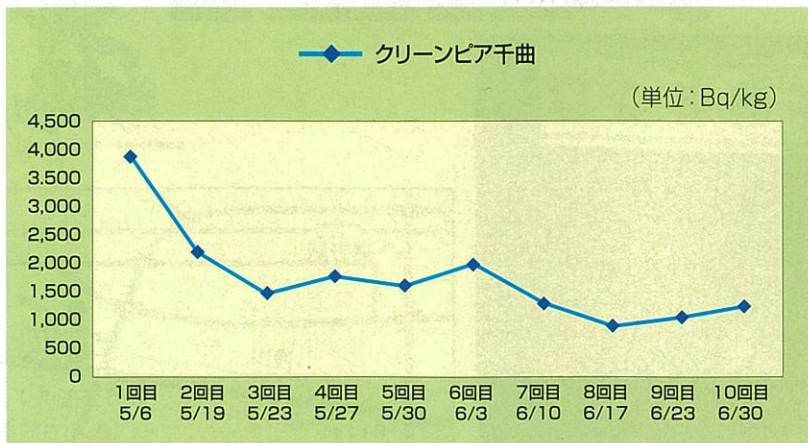
現在、ミニグラフィック監視盤などにより、水処理、汚泥処理、焼却炉設備毎に監視制御していますが、更新後は、管理本館でディスプレイ監視操作卓に集約します。これにより、効率的な維持管理と機器の簡素化によるコスト削減を図ります。

下水汚泥等の放射能濃度測定結果をお知らせします。

- 千曲川流域下水道下流処理区終末処理場の焼却灰について、放射能濃度測定の結果はグラフのとおりです。放射能の検出された焼却灰は、飛散流出しないよう処理場内で適正に保管しています。当面、焼却灰の放射能濃度等のモニタリングを継続します。焼却灰を保管している処理場内の空間放射線量は0.04~0.27 μ Sv/hrです。処理場内の見学等もこれまでのとおり行ってまいります。

放射能濃度測定結果 [グラフ]

(採取日:6月30日現在)



区分	採取日	セシウム
クリーンピア千曲	①2011/5/6	3,940
	②2011/5/19	2,200
	③2011/5/23	1,430
	④2011/5/27	1,760
	⑤2011/5/30	1,600
	⑥2011/6/3	1,970
	⑦2011/6/10	1,280
	⑧2011/6/17	860
	⑨2011/6/23	1,020
	⑩2011/6/30	1,230

※ヨウ素-131は不検出。

※セシウムは134と137の合計数値。

マレットゴルフ場を再開しました!

クリーンピア千曲では、平成19年11月から水処理施設(第5系列)の建設工事のためマレットゴルフ場を閉鎖しておりましたが、再開を希望する皆様の声に応じて7月1日から再開しました。

マレットコースは、9ホール、パー36、距離360mで従前と同様ですが、水処理施設の建設工事を今後も行うため、芝張り等十分な整備はしていません。

利用を希望される方は、直接または電話(257-4000)で申込みをしてください。

なお、スティック等の用具の貸出もしておりますのでご利用ください。



下水道いろいろコンクールに挑戦しよう!

下水道いろいろコンクールは、全国の小中学生及び一般の方を対象に、下水道の日(9月10日)にちなみ、下水道に対する理解を深め、下水道の健全な発達に役立つことを目的として、毎年、開催されています。

主催：社団法人 日本下水道協会
株式会社 日本水道新聞社(日本下水道新聞)
後援：国土交通省 環境省
協賛：毎日新聞社 少年朝日ジャーナル
全国新聞教育研究協議会

【小・中学生に限りです】

■絵画・ポスター部門 ■作文部門
■書道部門 ■新聞(学校・学級・学習)部門

■標語部門

※「標語部門」は、特に応募資格の制限はありません。

- 募集期限：平成23年10月31日(月) 当日消印有効
- 発表：平成24年3月中旬
- 表彰：平成24年7月24日(火)
神戸市にて大臣賞の表彰(授与)が行われます。(予定)
- 送り先：〒102-0074 東京都千代田区九段南4-8-9
(株)日本水道新聞社 下水道いろいろコンクール係
電話 03-3264-6724

※応募規定等の詳細は、
(社)日本下水道協会広報課(電話03-6206-0205)まで

クリーンピア千曲からのお願いです!

—みんなの下水道 正しく使いましょう—

■台所やトイレなどの排水口などに「野菜くずや生ごみ」、「油」、「紙おむつ」、「布切れ」、「有害な化学物質」などは流さないようにご協力をお願いします。

下水管が詰まったり、ごみなどがポンプに絡みつくと、ポンプが停止したりすることがあります。

一人一人がルールを守って上手に使うことを心掛けましょう。

◆下水道への接続はお早めに!

下水道が整備された地域は、法律によって下水道へ接続することとされています。まだ未接続のご家庭などは、快適な環境を確保するため、お早めに接続されるようお願いします。

ふるさと紹介

第44回

[須坂市]

日本の滝百選 『米子大瀑布』

根子岳と四阿山をそれぞれの源流に、静寂な谷あい
に轟音をたてて流れ落ちる不動滝(落差85m)と権現
滝(落差75m)。米子大瀑布とは2つの滝の総称であり、
日本の滝100選に数えられています。10月中旬には、紅
葉も見頃となり美しい景色が楽しめます。



流れ落ちる不動滝(落差85m)と権現滝(落差75m)。

マイカー規制について

10月8日から30日までの土曜日・日曜日・祝日は、マイ
カー規制実施。(終日、一般車両の進入は不可。二輪車
を除く。)詳しくは下記までお問い合わせください。

その他

- 駐車場から滝の間近までは約800m
の登山道となります。トレッキングの
できる靴・服装でお出かけください。
- 自然を守るため、ゴミの持ち帰りにご
協力をお願いします。

● お問い合わせ

須坂市観光協会 TEL 026-215-2225
<http://www.suzaka-kankokyokai.jp>

【検索画面】

日本の滝百選 米子大瀑布

米子大瀑布

検索

千曲川にすむ魚たち

第25回

コクチバス

コクチバスはオオクチバスの同属種でブラックバスの仲間
です。原産地の北米では、冷たい水や流水にも適応し、清
澄な湖沼や中程度の流れの河川に生息しています。

日本では1991年に信濃町野尻湖で初めて生息が確認さ
れて以来、その分布は全国各地に拡大し、2002年には全
国35都府県で報告されています(全国内水面漁業協同組
合連合会のアンケート調査より)。県内では、信濃町の野尻
湖、大町市の青木湖、中綱湖、木崎湖、農具川に生息して
いますが、最近では千曲川でも多数捕獲されるようになってき
ました。水産試験場で捕獲状況を確認したところ、東御市
より下流の千曲川各地で捕獲されています。本種は東日本
の各河川(多摩川、那珂川、鬼怒川、阿賀野川、阿武隈川等)
でも生息拡大が問題になっています。

コクチバスの体色は写真のように黄褐色で、成魚では眼の
縁が赤く見えます。産卵は水温15℃程度となる5月中旬～7
月上旬に行われます。雄は水底の砂礫をきれいに掃き、直径
40cm程度の円形の産卵床を造り、雌が訪れて産卵します。

雄は卵がふ化して稚魚になるまで産卵床を守り、近づく外敵
を追い払います。食性は魚類、甲殻類を好み、千曲川では主
にウグイやオイカワ等を捕食しています。

本種は、繁殖力や魚食性の強さから、生態系に悪影響を
及ぼす「特定外来生物」に指定されています(外来生物法)。
従って、生きたまま持ち出すこと、飼育、販売、野外に勝手
に放流すること等は法律で禁止されています。千曲川の生態
系を守るためにも、本種を捕獲した時は、「生きたまま持ち出
さない、再び放さない」等、取扱いには注意してください。



水産試験場佐久支場からの提供

クリーンピア千曲ニュースNo.46

発行/クリーンピア千曲ニュース編集委員会

- 長野県千曲川流域下水道建設事務所
〒380-0917 長野市大字稲葉字八幡田沖2413-11
TEL224-3652 FAX224-1263
- (財)長野県下水道公社千曲川下流管理事務所
〒381-0001 長野市大字赤沼字申高2455
TEL257-4000 FAX257-4428

- 長野市(上下水道局業務課) TEL226-4911
- 須坂市(上下水道課) TEL245-1400
- 小布施町(建設水道グループ) TEL247-3111
- 高山村(建設水道課) TEL245-1100

印刷/有限会社 エヌピー・ニシキ