

下水道公社だより



しずくちゃん

- うつくしま 未来へつなぐ 下水道 -



すいてきくん

2004年 7月号

目次

大滝根水環境センター 供用開始について
『下水道まつり』開催のご案内
センターだより『あだたら清流センター』
『平成16年度下水道排水設備工事責任技術者資格認定試験』のご案内
下水道普及啓発実行連絡委員会開催

大滝根水環境センター供用開始について



大滝根水環境センターは、大滝根川流域の水環境を守るため、船引町、常葉町、大越町、滝根

町から集められた生活雑排水を処理するために建設された下水処理場で、田村地方の里山の風景を色濃く残した船引町の春山地区にあります。

当センター施設の大きな特徴は、流入水量の少ない初期には低負荷活性汚泥法である長時間エアレーション法による運転を行い、放流水域に窒素、リン規制が導入された場合は、高度処理法の一つである嫌気 - 無酸素 - 好気法（A2O法）による処理が可能のように水処理施設が設計、建設されていることです。

また、「森との共生」をめざし「森に沈む処理場」を施設整備のコンセプトとして建設されており、景観と調和したシンプルなデザインが処理場本来の機能美を醸し出しています。



平成16年4月1日の供用開始に伴い、船引町の船引、春山地区の一部84haの下水処理が開始されました。供用開始当初、約60m³/日程度であった流入水量は、接続戸数の増加に伴い6月末には約110m³/日まで増加しています。

供用開始以来3ヶ月を経過しましたが、この間、水処理は少ない流入量に対して、微生物の育成、総風量の調整等に苦労しながら取り組んできました。7月に入り、MLSSが500台に達して、ようやく安定した処理水質が得られるようになりました。

9月18日（土）には県や船引町、常葉町、大越町、滝根町との共催により、当センターにおいて初めての「下水道まつり」を開催する予定です。

盛りだくさんのイベントを企画しておりますので是非、ご来場していただき、楽しい一日を過ごしていただきたいと思います。



『下水道まつり』開催のご案内

下水道公社では例年、「下水道の日(9月10日)」の関連事業として各センターにおいて「下水道まつり」を開催しております。

今年も、県北浄化センター・県中浄化センター・あだたら清流センターと4月より供用を開始した大滝根水環境センターにおいて、下水道に関する知識の普及促進等を図り、地域住民の理解と関心を深めるため、センターの開放、施設見学、下水道関連機器、作品の展示及びゲームコーナーなど各種イベントを開催しますので、どうぞお出かけ下さい。

【県北浄化センター】

期日：平成16年9月12日(日)雨天決行
午前10時～午後3時

『伸ばそう下水道』をテーマに緑豊かな憩いの場として各種イベントを開催します。

- ・下水道クイズラリー
- ・市町コーナー(下水道相談他)
- ・マスのつかみどり
- ・わんわんふれあいコーナー
- ・水質浄化に関する観察コーナー等

場所：伊達郡国見町大字徳江字上悪戸46-1
県北浄化センター
(アクアクリンあぶくま)

【あだたら清流センター】

期日：平成16年9月11日(土)雨天決行
午前10時～午後3時

『水の廻流』をテーマに以下の各種イベントを開催します。

- ・下水道スタンプラリー
- ・下水道相談コーナー
- ・微生物観察コーナー
- ・売店、模擬店の設置
- ・コンポストの無償配布等

場所：二本松市榎戸二丁目96番地
あだたら清流センター

【県中浄化センター】

期日：平成16年9月11日(土)雨天決行
午前10時～午後3時

『環境と下水道』をテーマに以下の各種イベントを開催します。

- ・下水道相談コーナー
- ・下水道クイズスタンプラリー
- ・コンポストの無償配布
- ・売店、模擬店の設置
- ・各種遊具等

場所：郡山市日和田町高倉字追越89番地
県中浄化センター

【大滝根水環境センター】

期日：平成16年9月18日(土)雨天決行
午前10時～午後3時

『くらしと下水道』をテーマに以下の各種イベントを開催します。

- ・下水道クイズスタンプラリー
- ・下水道相談コーナー
- ・水質浄化に関する観察コーナー
- ・コンポストの無償配布
- ・売店、模擬店の設置等

場所：田村郡船引町大字春山字赤間田154-3
大滝根水環境センター



県北浄化センター下水道まつり風景(昨年度)



県中浄化センター下水道まつり風景(昨年度)

センターだより『あだたら清流センター』

あだたら清流センターの近況をご紹介します。
当センターを「**あれが安達太良山**」
が母なる山のごとく水処理施設を暖かく包み、



東には中通り一帯を潤し、とうとうと流れる
「**あそこに光るのが阿武隈川**」 (智恵子抄より)



こんな素晴らしい環境に位置しながら、いつの間にか満6歳、もっか幼稚園年長組さん、来年は7歳でピッカピカの小学校1年生に入学です、まだまだ経験が浅くやらなければならないことが山のようにある当センターであります。

ところで、現在の平均汚水流入量は1日2,090m³で、6月現在での累計接続世帯数は、二本松市で2,106世帯、安達町で489世帯、合計2,595世帯となり、開所当時より流入水で24倍、接続戸数で16倍となっております。また、放流水質も平均値でBOD 6.5mg/L、COD 11.2mg/L、SS 3.0mg/L、と安定しております、そして、今年度になってから電気設備の運用方法を試行した結果、原単位を0.8台までにすることができ、トータルコストダウンに寄与できているものと自負しておりますが、これは優秀(?)な6名(内研修生1名)の

職員全員が苦闘しながら多忙な毎日をおくりながらも、和気あいあいと悠然と仕事をこなしている結果ではないかと自賛しております。

しかし、今後において流入量の増加は間近で、水質の安定には色々な問題が出てくると思いますが、あだたら清流センターは「**廻流**」をテーマに人と地球の共生を主眼として、「**しなやかな発想**」と「**卓越した技術**」で、「**人はもっといきいきと**」「**夢はもっと雄大に**」「**地球はもっと美しく**」「**技術はもっとすばらしく**」の4つの「**もっと**」をもっとうに、将来の地球環境の柱を創造する、という大きな夢をふくらませ、さらなる高品質で安定し



た放流水質の確保の努力の気を緩めることなく、地域社会に献身的な奉仕と、心は透視度100%でGAN BARI MASUので、今後ともなお一層のご理解とご支援を賜りますようお願い申し上げます。

最後に、今、稲が育ちセンターに緑の波が押し寄せてきて、まさに緑の海原となっており、田んぼの中に住んでいる雨蛙のフミ君が「ワ～イ御飯がいっぱい食える」と、タカミ叔父さん蛙は「酒が旨くなるぞ」と、田んぼの中から喜びの合唱を、賑やかに騒がしく毎日聴かせてくれております。センター職員も全員で豊作を期待して、目に良い緑を眺めながら毎日仕事に励んでおります。

『平成16年度下水道排水設備工事責任技術者資格認定試験』のご案内

下水道公社と下水道排水設備工事責任技術者資格認定業務について協定を締結している市町村（以下「協定市町村」）の資格認定試験、及び同試験の受験者のために試験科目の知識の向上を目的とする受験講習会を下記のとおり行います。

【認定試験】

1. 試験の日時及び会場

日時 平成16年11月28日(日)
受付 午後0時30分～午後1時10分
試験 午後1時30分～午後3時30分
会場 ビッグパレットふくしま

2. 試験方法 筆記式

3. 受験申込

平成16年8月9日(月)から9月10日(金)

までに、「受験申込書」に必要事項を記入して、協定市町村下水道担当課へ提出して下さい。

【受験講習会】

1. 講習会の日時及び会場

日時 平成16年10月12日(火),14日(木)
受付 午前9時～午前10時
受講 午前10時～午後3時
会場 ビッグパレットふくしま

2. 受講申込

平成16年8月9日(月)から9月10日(金)

までに、「受験講習会受講申込書」に必要事項を記入のうえ、「受験申込書」とともに協定市町村下水道担当課に提出して下さい。

認定試験及び受験講習会の申込用紙及び案内等は、協定市町村下水道担当課で8月上旬から配布する予定ですので、詳細については、案内等をご覧ください。

下水道普及啓発実行連絡委員会開催

去る、平成16年6月29日、下水道公社本社において、下水道普及啓発実行連絡委員会が開催されました。

この委員会は、下水道公社が県及び市町村の補完業務の一環として、市町村が行う普及啓発事業との連携や公社が独自に行う各種の普及啓発事業に対して、計画段階でご検討をいただくとともに、事業実施後にその評価検証をしていただくために設立されたものです。

第1回目の今回は、平成16年度に下水道公社が計画している下水道普及啓発事業を主題として審議が行われ、貴重なご意見・ご提案をいただきました。

また席上、下水道の普及啓発に関して積極的な活動を展開している各自治体の委員の方より、その活動内容についての報告がなされました。



財団法人 福島県下水道公社

〒960-8103 福島市舟場町2番1号 福島県庁舟場町分館3F

TEL 024-524-3510(代)

FAX 024-524-3513

Homepage:<http://www.fspc.or.jp>

E-mail:kikakukanri@fspc.or.jp

本誌の発行については、業務部企画管理課までお問い合わせください。