



ぐんま集排だより



子持地区(白井・吹屋)処理施設全景

処理施設を訪ねて

子持村子持地区(白井・吹屋)受益者組合長 金井 郁治

子持地区について教えてください。

子持地区は、子持村の南端部で、一級河川利根川と一級河川吾妻川の合流部に位置し、北は子持村ふれあい公園、西は国道17号に接する白井・吹屋の二集落からなります。

この地域は、河岸段丘上の平坦地ですが、家庭から出る生活排水は農業用水路に流入し、水路の汚れ、悪臭も発生し、その下流で農業用水として利用しているため、個人で解決するには限界がありました。

事業への取り組みについて教えてください。

子持地区は、農村総合整備モデル事業(子持地区)の中の集落排水整備(処理有)として、昭和56年度に採択され集落排水処理施設の整備としては子持村で最初の地区です。

事業の着手は、昭和63年度の予備調査から始まり、地元説明会で分担金は事業費の5パーセント(19万円弱)負担の合意を得て、平成2年度から積立を始めました。処理施設の一部供用を平成4年10月に開始しましたが、供用開始後1年位で汚泥の脱水作業等で臭気

が問題となり、脱臭装置を平成6年度に設置して事業の完了となりました。処理施設の外観は周囲の住民への配慮で、一般住宅と同じような瓦葺きの屋根にして、処理施設とは気づかないようにしました。今では殆ど悪臭の発生もなく快適な環境になっています。

今後の課題等についてお聞かせ下さい。

供用開始後6年経過した現在、供用率は103パーセントとなっているので今後処理施設の増強或いは他の方法での対応の検討が必要になると考えています。地元住民の協力を得て、今後ともこの施設を大切に利用していきたいと考えています。



観光名所の白井宿

群馬県汚水処理計画が策定されました



暮らしの汚水をみんなの協力できれいな水に戻しましょう！

農業集落排水（農村下水道）は、農業用水や公共用水域の水質保全と農村地域の生活環境改善を目的に、市町村の要望に基づき、整備を進めています。県が策定した汚水処理計画では、農業集排事業は52市町村、303処理区、計画人口で25万人を対象としています。構成比率では12%となっています。

現在までの農業集排事業の完了及び実施中の地区は、33市町村、87地区、施設普及率で27%となっています。

川や湖を汚す要因として、

家庭からの汚水（台所やお風呂、洗濯などから出る雑排水）が直接川や湖に流れ込んでいることがあげられます。川や湖などの汚れをなくすには家庭からの汚水を浄化して川や湖に戻すことが、

一番の近道です。その汚水をきれいな水にする施設が農業集落排水施設です。



昭和24年頃 境町 柏川

思い出、時空の経過を忘れた川辺遊びを一度味わせてあげませんか。

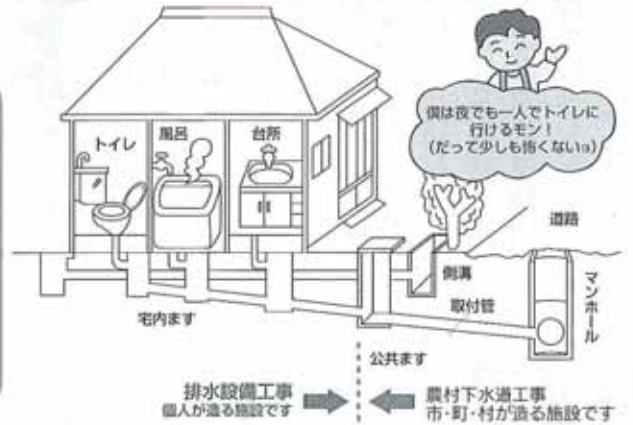
立派な汚水処理施設が出来上がっても、各家庭からの汚水が本管に接続されないと、

いつになってもきれいな川にもどすことはできません。次の世代の子供達にも、幼い時に味わったメダカとりや夢中になって川で遊んだこと、ホタルが水面を照らした幻想的だった

個人でつくる施設の資金に対して融資は受けられますか？

補助の対象にならない各家庭の宅内配管、便所の改造などに要する費用は農林漁業金融資金等の融資が受けられます。非農家の方もおられますので地域の方々と利用組合などを作って、農協等の窓口をおして融資の申し込みをして下さい。融資の貸付利率は1.7%（H10.10.9現在）で償還期間は25年以内です。

☆し尿浄化槽からの切り替え工事の場合………30万円前後
☆くみ取り便所の改造工事の場合………50万円前後



本管はそこまでできています。早期接続にご協力下さい。

農業集排施設の整備が進み、汚水を処理できるようになった地区は、排水設備工事を速やかに済ませ、公共マスに接続して下さい。

水環境の基礎知識

BOD(生物化学的酸素要求量)とは？
川の汚さは、BODという測定値で表します。BODというのは、川のヨコレを細菌(バクテリア)が5日間かかって食べて分解するときに使われる水の中の酸素の量です。農業集排施設の処理水質はBODで20mg/l以下としています。実際に放流されている水質は5mg/l位です。

参考：1mg/lは1ppm(身近な換算方法1円は100万円の1ppm)



平成9年度事業報告 (平成9年7月～平成10年6月)

平成9年

- 8月 ・監事会及び監査
- 9月 ・機関紙「ぐんま集排だより」第2号発行についての編集委員会
- 10月 ・全国農業集落排水事業推進協議会(第7回通常総会)
- 11月 ・現地研修会(福島県大信村のコンポスト計画、処理施設などの研修)

平成10年

- 1月 ・機関紙「ぐんま集排だより」第2号29,000部発行
- 6月 ・代表幹事会
・役員会
・研修会(伊香保町)
・第8回通常総会(伊香保町)

米野農業集落排水施設管理組合が優秀賞に輝く

組合長 小林 森太氏



即した汚泥処理の改善を図っており、適切な維持管理のもとに汚泥リサイクルの先進地としての役割を果たしていることが高く評価されました。

全国農業集落排水事業推進協議会主催の農業集落排水事業維持管理優良団体コンクールで本協議会が推薦した米野農業集落排水施設管理組合が優秀賞に選ばれ、東京で受賞式が行われました。

この管理組合のある米野地区は、富士見村の最西部に位置し、江戸時代には沼田街道の「米野宿」として栄えたところで、以前からまとまりのある集落社会を形成していました。自主的な活動状況として定期的に役員会を開催し、日常的な管理運営上の問題点や汚泥のより有効な活用方法について協議し、地の維持増進と営農実態に

なお、富士見村では現在

農業集落排水事業で整備済みの地区が4地区、1地区が平成12年度完成を目的に工事を進めています。すべての地区において自己完結型のリサイクルを目指し、乾燥設備を設置して汚泥の農地還元を推進しています。

中之条町 青山・市城地区

編集 外丸 茂樹

私達の住む青山・市城地区は中之条町の東南に位置する所にあり、約二百十世帯人口約七百人が暮らす地区です。生活環境整備という事で、農業集落事業に対して地域住民一人一人が深い関心もつて一丸となつて取り組み、平成七年度から処理施設と管路工事が

始まり、平成十年五月施設の供用が開始されました。

この事業により生活排水が農業用水を汚染することもなくなり、地域環境が改善されることは、現在地域に住む人々の喜びはもちろんですが、子孫に残す大きな財産であると思います。

私の家でも七月に

宅内の接続工事を
行いトイレ
も洋式トイレ
を設置いたしました。妻を始め家族も「以前に
比ベトイレの悪臭もな
くなり今年ハエが少ないね」と話しており、農業集落事業を大変よろこんでおります。



今後農業集落排水事業、公共下水道事業が推進されて、これまで以上に住みよい中之条町になることを、心から願っております。

吉岡町上野田地区について

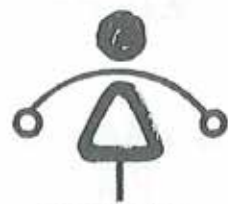
荒井 敏子

吉岡町は、群馬県のまんなか渋川市の南に位置し、榛名山麓の水と緑に恵まれ

た自然が豊かな中山間地域です。私の住む上野田地区は、いち早く集落排水事業に取り組み、平成七年十二月から使用出来る様になりました。

私の家では、トイレの改装を考えていた事もあり、一日も早い完成を望んでいましたので、完成と同時に使用させて頂きました。以前に
比べると悪臭もなく
なり、気持ち良く
使用しております。
御近所でも早々に
工事をし、使用し
ている様です。排水
は何でも流すのではなく
処理出来るものは工夫して
流す様に心掛けています。
たとえば油を使用したフ
ライパン等は紙で油を拭き取っ
てから洗い、米のとき汁は
植木に使用する。きれいな
水を川に戻す事と水を節約
する事。誰もが心掛ける様
になれば環境も良くなるの
ではないかと思えます。

快適な生活を営む事は良い事ですが、上下水道使用料の負担がもう少し軽くなると良いと思っております。



商標平9-169407

夢ふくらまそう・未来はぐくもう
ぐんまの農業農村整備

新シンボルマークについて

このたび新シンボルマークとして決定したのは、昔から親しみのある案山子(かかし)をモチーフにしたデザインです。頭の部分は太陽を表し、腕の部分は河川を表し、身体部分は大地に根を下ろす木をイメージしています。全体的には、生産と需要のバランスのとれた農業の推進、自然との共生をイメージしています。

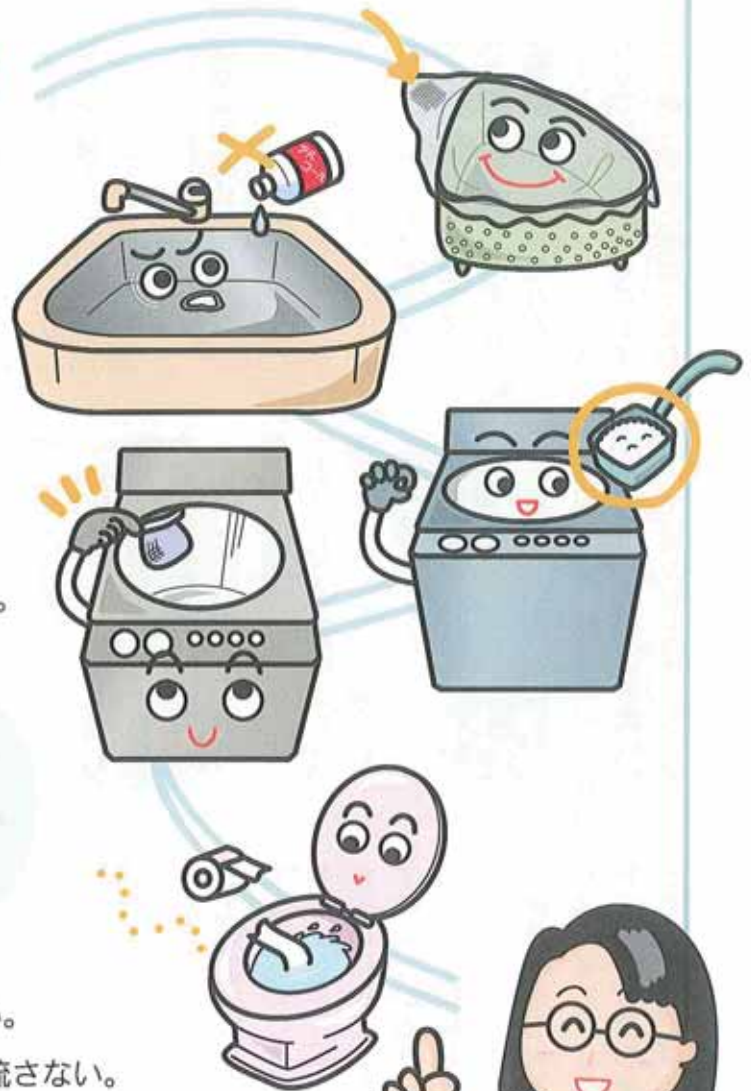
- 発行者 群馬県農業集落排水事業連絡協議会
- 事務局 群馬県土地改良事業団体連合会
〒371-0837 前橋市箱田町350番地
TEL.027-251-4105
- 編集人 石原修治
- 印刷 (株)アルファ一企画

家庭における維持管理

はじめよう！ 私たちができること。

あなたの生活態度チェック！

- 台所の三角コーナーに細かい網を使う。
- 排水口に目の細かいストレーナーを使う。
- 食べ残しは排水口に流さない。
- 油・調味料・アルコールは少しでも流さない。
- 浴室の排水口に網をして異物を流さない。
- 洗濯洗剤は石けん又は無リン洗剤を使う。
- 洗濯洗剤は計量して適正な量を使う。
- 洗濯機にはゴミ取りフィルターをつけている。
- トイレでは水に溶けやすいペーパーを使う。
- 便器の洗剤は石けん又は中性洗剤を使う。
- トイレに異物は投げ入れない。
- トイレには殺虫剤を使わない。
- 農薬の混ざった排水は絶対流さない。
- 灯油・オイル・グリース等は絶対流さない。
- 衛生用品・生理用品・紙おむつは絶対流さない。
- 汚水ますへ石や木片・プラスチックなど絶対流さない。



上記の質問でいくつ☑がつけましたか？

家族みんなで話し合って、賢く生活し、21世紀に向けて、
きれいな川や海を残しましょう。

昔から、「川は3尺流れるときれいになる」と言われていましたが、本当でしょうか？
1人1人の意識を変えなければ、きれいな水や環境を保つことはできません。

集落排水施設は、高額な経費でできています。個々それぞれの意識を変え、地域の財産である施設を大切に使いましょう。

群馬県農業技術課専門技術員 竹上千恵子