



ぐんまの水環境

第 2 号

平成25年 2 月 1 日 発行

発行 公益財団法人 群馬県環境検査事業団 電話 027-237-5111

住所 〒371-0026 群馬県前橋市大手町3-9-16 FAX 027-237-5259

川の水はなぜ汚れるの？ 汚れの原因は？

利根川の水質は、上流では大変きれいですが、下流にいくにしたがって汚れていきます。

川はなぜ汚れるのでしょうか。今回はこの原因について報告させていただきます。

群馬県では平成23年度に次の地図のように県内を7つの区域に分けて川の汚れの原因を推計しました。

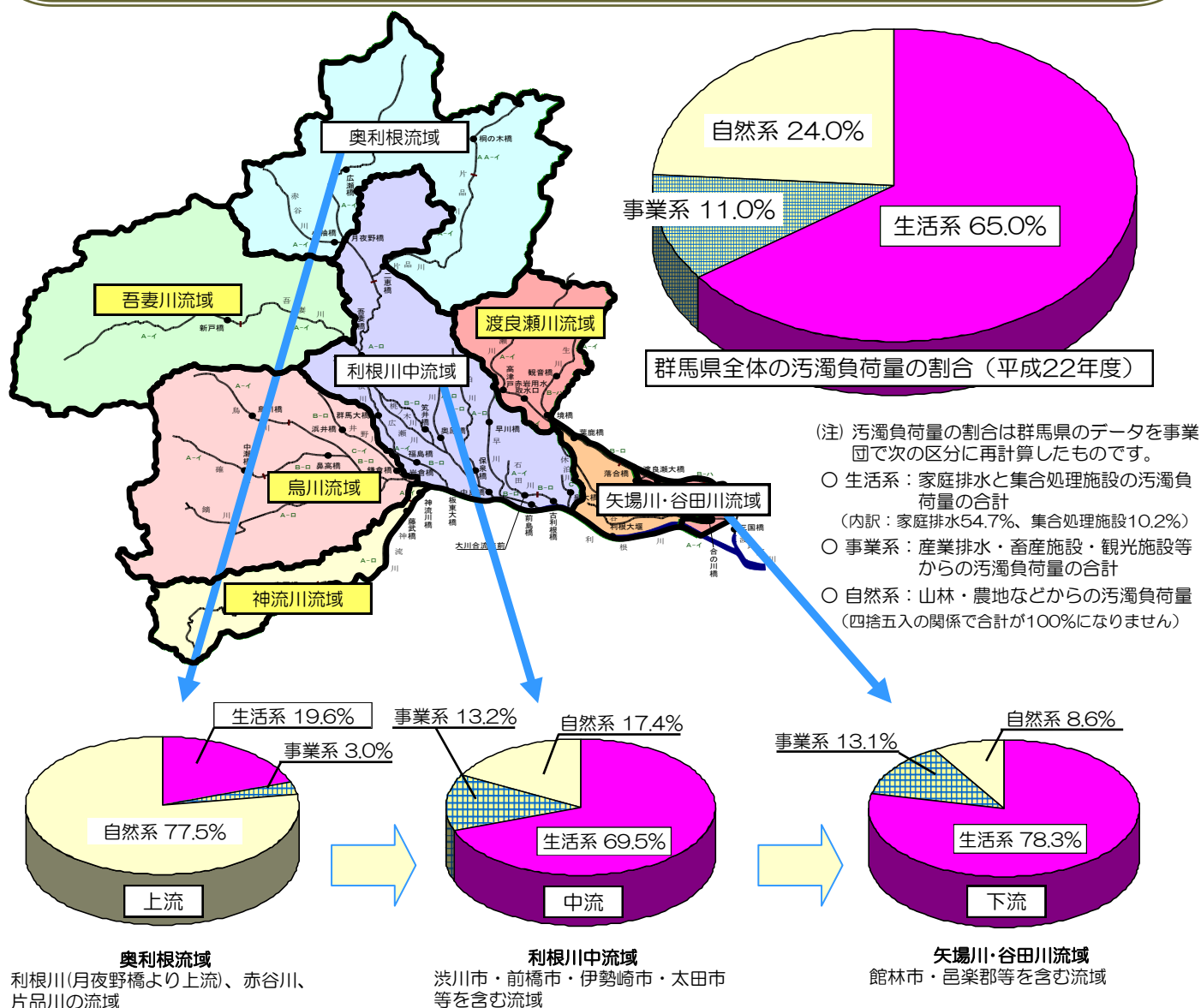
群馬県全体では、生活系(※)の汚れが約65%と河川の汚れの原因の約3分の2を占めています。

また、自然の豊かな上流と人口や産業が集中している中流・下流の代表的な流域の汚濁負荷量の割合を比較してみると、上流では自然系の負荷量の割合が高く、中流から下流にかけて生活系の負荷量の割合が次第に増加することが分かります。

川の汚れの原因は、「私たちの生活」から出てくる排水ということになります。

それでは、家庭からの汚れを少なくするにはどうしたら良いのでしょうか。ぜひ、裏面をご覧ください。

(※) 家庭からの汚濁負荷量と下水道等の集合処理施設からの汚濁負荷量を合計したもの



生活排水をきれいにするには どうしたらいいでしょうか・・・？

○ 下水道や農業集落排水施設などが整備済みの地域の場合

できるだけ早く下水道などに接続して下さい。

○ 下水道などが整備されていない地域の場合

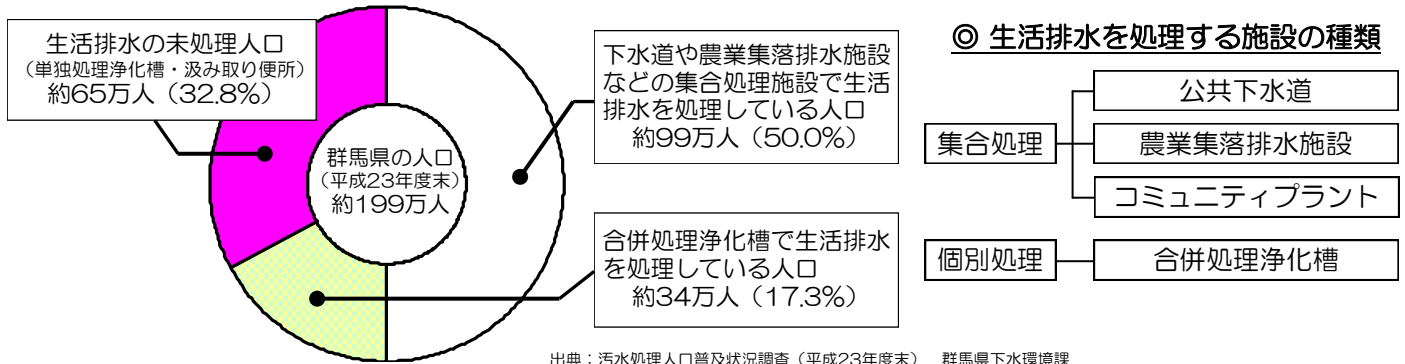
単独処理浄化槽や汲み取り便所をお使いの場合は、合併処理浄化槽への設置替えをご検討下さい。

あわせて、河川や污水处理施設への影響を少なくするため・・・

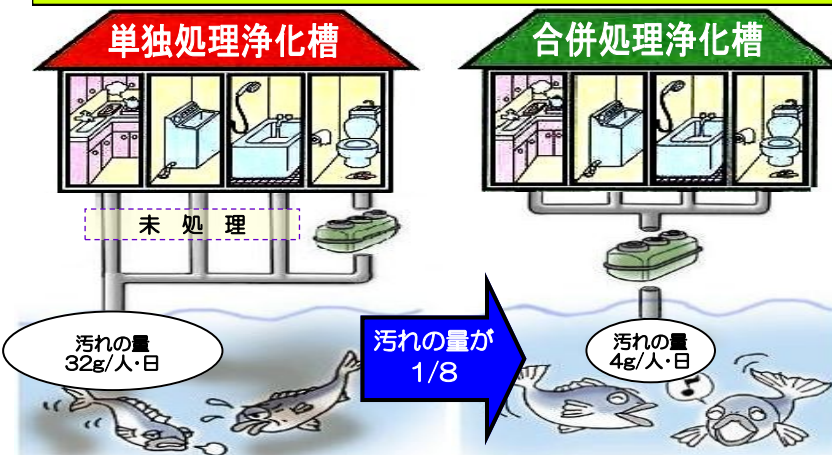
- ・ 台所から油汚れや調理くず等を流さない
- ・ 洗濯用の洗剤は適正量を使用する
など汚れを減らす工夫をお願いします。

◎ 群馬県の污水处理の状況（平成23年度末污水处理人口）

群馬県では約2/3のご家庭が污水处理施設を利用して生活排水を処理していますが、残りの約1/3のご家庭では生活排水をそのまま側溝や水路等に流しています。



浄化槽には「単独」と「合併」があります。どちらの浄化槽をお使いですか・・・？



（注）汚れの量は、1人1日当たりの排出量をBOD（生物化学的酸素要求量）で表したものです。

浄化槽にはトイレの污水だけを処理する「**単独処理浄化槽**」と、

トイレの污水と台所・お風呂・洗濯排水などを一緒に処理することができる「**合併処理浄化槽**」があります。

単独処理浄化槽は生活排水の処理ができないため、平成13年4月以降、新たに設置できなくなりました。

合併処理浄化槽は、単独処理浄化槽をお使いのご家庭と比較して、河川へ流出する汚れの量を1/8に減らすことができます。

◎ 合併処理浄化槽を設置する時の補助制度について

☆ 合併処理浄化槽の設置には、市町村からの補助金があります。また、単独処理浄化槽や汲み取り便所から合併処理浄化槽に設置替えする場合には、補助金が増額される場合もあります。

☆ 補助金ではなく、市町村が直接合併処理浄化槽を設置する制度もあります。下水道などと同様に月額で使用料を負担することになりますが、設置時の費用は個人で設置する場合より少なくて済みます。

（いずれも市町村によって実施内容が異なります。実施の有無や具体的な内容、金額等についてはお住まいの市町村に確認して下さい。）

・・・浄化槽についてのお問い合わせ先・・・

- 浄化槽全般に関すること
 - ・ 群馬県 環境森林部 廃棄物・リサイクル課 一般廃棄物係（電話 027-226-2853）
または、お住まいの地区を管轄する環境事務所（環境森林事務所）
 - ・ 前橋市役所 南部清掃事務所（電話 027-221-0020）
 - ・ 高崎市役所 一般廃棄物対策課（電話 027-321-1253）
- 合併処理浄化槽へ設置替えする際の補助制度に関すること 設置する地域の市役所又は町村役場
- 保守点検・清掃に関すること 社団法人 群馬県浄化槽協会（電話 027-251-0325）
一般社団法人 群馬県環境保全協会（電話 027-210-2333）
- 法定検査に関すること 公益財団法人 群馬県環境検査事業団（電話 027-237-5111）