

公共下水道に接続しましょう！！

快適な暮らしを支える下水道

1 日も早く下水道に接続しましょう

下水道が完成すると、みなさんのご家庭で水洗トイレを使用したり、台所、お風呂などの汚水も下水道に流すことができます。

しかし、せっかく整備した下水道も、各家庭に接続していただかないと、地域一帯の生活環境の改善が進まないため、価値のないものとなってしまいます。

下水道が使えるようになった地域のご家庭(浄化槽をお使いの家庭も)は、本来の目的を果たすためにも 1 日も早く下水道に接続(水洗化・改造工事)しましょう。

注意: 排水設備工事の依頼は、**那須烏山市排水設備指定工事店**に依頼してください。

巨額の費用を投じて整備された下水道は、各家庭や工場の排水設備が設置されて初めて、下水道の役割を果たすことができます。

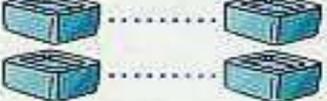
台所からの汚れがこんなに川を汚している

みなさんがいつも口にしている食べ物は、残り物として雑排水と一緒に側溝に流してしまうことで川を汚しています。

では、これらの排水は、魚(鮎)が住めるようになるためには、どれだけ薄めなければいけないのでしょうか？ 下図を参照

BOD「生物化学的酸素要求量」とは水の汚れを示す指標(単位:mg/リットル)で、数値が大きいほど水中の有機物が多く、汚れています。

鮎(あゆ)は、**BOD が 5mg/リットル**の水中で生息できる代表的な魚です。

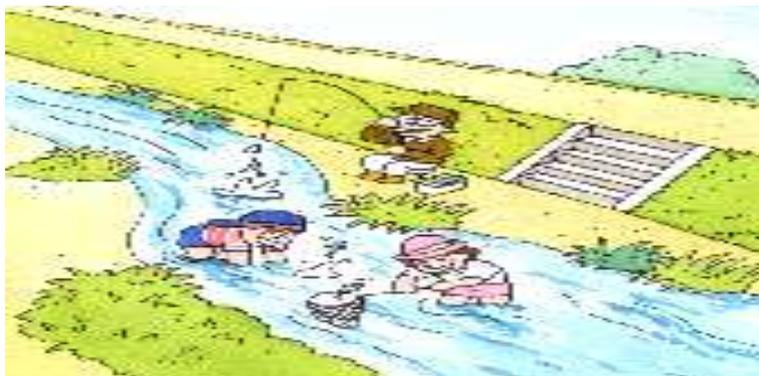
食品	量	その汚れは BOD何mg/l	魚が住めるような水にするために必要な 水の量は浴槽何杯分
 使用済み天ぷら油	残り分 (500ml)	1,000,000 mg/l	330杯分 (100000l) 
 おでんの汁	残り分 (500ml)	74,000 mg/l	25杯分 (7400l) 
 牛乳	コップ1杯 (200ml)	78,000 mg/l	10杯分 (3120l) 
 みそ汁	おわん1杯 (200ml)	35,000 mg/l	4.7杯分 (1400l) 
 米のとぎ汁	4合といた 場合(2l)	3,000 mg/l	4杯分 (1200l) 
 しょう油	少量 (15ml)	150,000 mg/l	1.5杯分 (450l) 

以上のように非常に多くの水が必要になるのがわかります。

公共下水道が整備されると、ご家庭から出る排水は烏山水処理センターで処理され処理水として那珂川へ放流されます。処理区域内のご家庭では、くみ取り便所は水洗化し、台所や風呂などから出る排水は、公共下水道に流さなければなりません。

その結果、家庭や工場からの排水が直接河川へ流されることなく、良好な水環境を保つことができます。

ご家庭が下水道につながると



川や海がきれいになります

トイレや台所、お風呂などの汚水が下水道で処理され、河川や海などがきれいになり、水環境が改善されます。



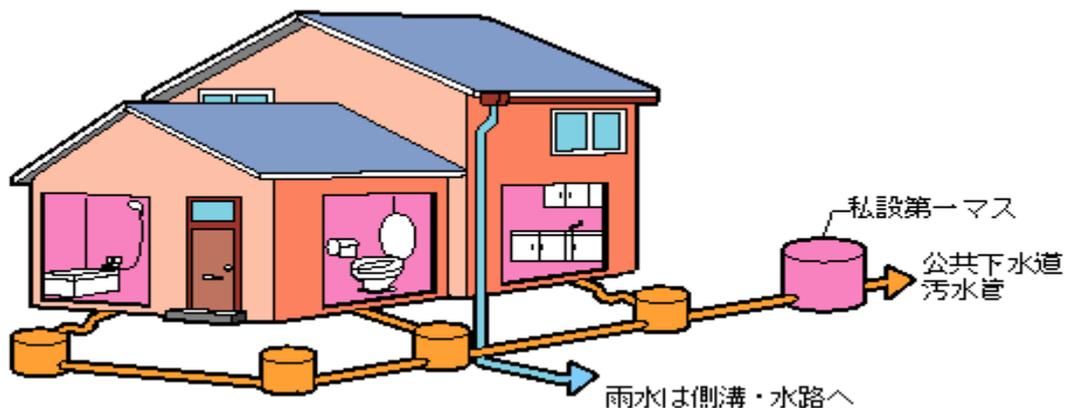
まちなみが清潔になります

家庭などからの汚水が下水道管に流れるので、家のまわりに汚れた水がたまらず、まちなみが清潔になります。



トイレを水洗化できます

くみ取り便所から水洗トイレになり、幼いお子さんやお年寄りにも安心して快適な生活ができます。



排水設備のしくみ

合流管が整備されている区域についても、雨水は側溝などへ、汚水は下水管へ流し、各家庭内で分流してください。

ますの清掃・点検

排水設備の維持管理はそれぞれの家庭で。トラップますや汚水ますは定期的に点検し、また、障害物などを置かないようにしましょう。

快適な生活環境実現のため、下水道への接続をお願いします。

お問い合わせ

那須烏山市 上下水道課 下水道担当

那須烏山市城東 18-3

電話番号:0287-84-0411