

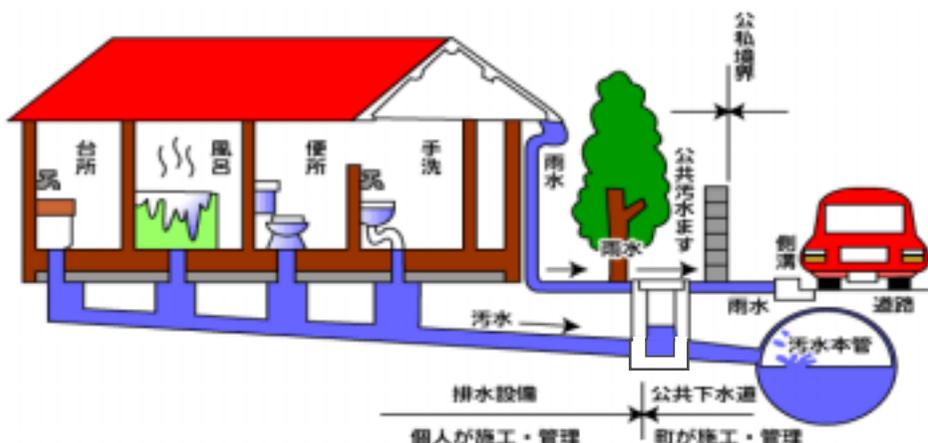
# 排水設備の接続について

## 排水設備と下水道のしくみ

排水設備とは、各家庭のトイレや台所、風呂場などの汚水を流すために排水管等を個人で設置し、管理する設備のことです。

公共汚水ますは斑鳩町が管理していますが、排水設備は個人で費用を負担し、維持管理していただきます。

公共汚水ますに流れ込んだ汚水は汚水本管を通過して、下水処理場へ運ばれ、処理されます。



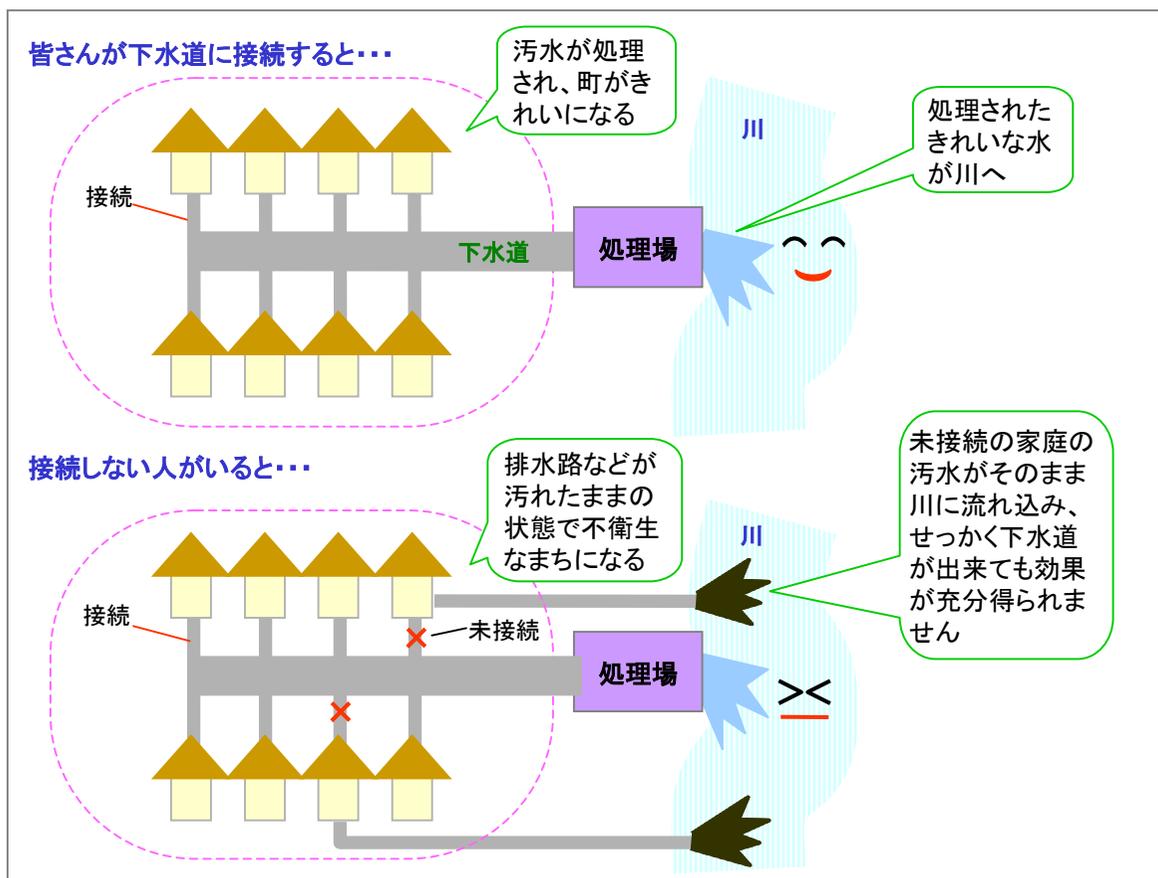
## 皆さんの協力による下水道への接続が必要です

大和川の水質改善など、斑鳩町の良い環境を守るために、今後、下水道は重要な役割をはたすこととなります。下水道が有効に機能するためには、接続可能な個々の住民の皆さんが責任をもって接続することが必要です。せっかく、下水道ができて、皆さんに接続していただかなくては、完全に汚水を処理することができず、十分に下水道の効果を発揮することができません。

下水道法では、くみ取り便所の場合、下水道が使えるようになってから3年以内に接続しなくてはならないことになっています。

また、浄化槽をご使用の場合もすみやかに接続しなくてはなりません。

斑鳩町民として、皆さんが町の環境をまもっていくという意識が必要です。



## 公共下水道への切り替えについて ~ 公共下水道と他の汚水処理施設の違いは？ ~

問：ウチのトイレは昔から水洗式だったから下水道につながっているのではないの？

答：水洗トイレ＝下水道ということではありません。

トイレが水洗式のご家庭であっても、それが下水道につながっているわけではありません。トイレの排水を処理する方法には、くみ取り便所、簡易水洗トイレ、単独処理浄化槽、合併処理浄化槽、公共下水道等があります。

### 〔くみ取り便所や簡易水洗トイレをご使用の場合〕

#### ◆やらなくてはならない工事

- くみ取り便所を水洗トイレに改造し、便槽を廃止する必要があります。
- また、水道管の配管替え、排水管の改造などの工事が必要です。

#### ◆下水道に接続することのメリット

- 便槽の消毒や清掃などの維持管理が必要なくなります。
- 衛生的なトイレが使用できるようになります。



#### そのまま接続しないですと・・・

トイレ以外の生活排水は、そのまま河川や海へ垂れ流しとなり、周辺の生活環境が汚染されたり、河川の水質改善が進まず、下水道が整備されても効果が充分発揮されません。

### 〔単独処理浄化槽に接続されている水洗トイレをご使用の場合〕

#### ◆やらなくてはならない工事

- 単独浄化槽はトイレの汚水のみが流れ込んでいるので、トイレ以外の汚水をまとめる配管工事が必要です。
- 雨水も流れ込んでいる排水管の場合は、雨水管を別配管にする工事が必要です。

#### ◆下水道に接続することのメリット

- 浄化槽の消毒や清掃などの維持管理が必要なくなります。
- 浄化槽からの悪臭がなくなります。
- 不用となった浄化槽は雨水貯留施設に改造することができます。

#### そのまま接続しないですと・・・

水洗トイレの排水は浄化槽で処理して、し尿処理施設へ運ばれますが、くみ取り便所や簡易水洗トイレと同じく、トイレ以外の生活排水は、そのまま河川や海へ垂れ流しとなり、周辺環境が汚染され、下水道の効果が充分発揮されません。

### 〔合併処理浄化槽に接続されている水洗トイレをご使用の場合〕

#### ◆やらなくてはならない工事

- 浄化槽を廃止して、公共ますへ接続するだけで完了です。

#### ◆下水道に接続することのメリット

- 浄化槽に義務付けられていた定期的な保守点検、清掃、検査などの維持管理が必要なくなります。
- 浄化槽からの悪臭がなくなります。
- 不用となった浄化槽は雨水貯留施設に改造することができます。



#### そのまま接続しないですと・・・

公共下水道は行政が管理し、汚水処理や污泥処理を行うのに対して、合併処理浄化槽は個人で管理し、汚水処理のみを行うため、保守点検やくみ取り清掃等を業者に依頼する必要があります。

合併処理浄化槽は、下水道に比べ耐用年数が短いので、長い目で見てと費用が多くかかります。

合併処理浄化槽の処理水は、家屋に接している水路や側溝に放流される場合が多く、適正に管理されていない場合には、周辺環境や河川の水質が汚染される場合があります。

※斑鳩町では、公共下水道の整備区域と合併処理浄化槽の整備区域を区分しています。ほとんどの区域は公共下水道で整備しますが、家屋が散在している地域では管きよの整備延長が増え、合併処理浄化槽に比べ整備費用が多くかかります。このような場合には、公共下水道ではなく合併処理浄化槽で整備をお願いすることにしております。