

# 快適な水環境へ ～斑鳩町の 下水道のようす～

こんにちは、まちの下水道担当の「きよみず ゆたか」です。斑鳩町では安全で快適なまちづくりとして下水道事業を進め、平成17年3月末から一部の地域で公共下水道が使えるようになり、4年以上がたちました。今月号は、実際に公共下水道へ接続されたみなさんのお話とよくある質問を紹介します。



下水道の接続工事と一緒に、いらなくなつた浄化槽を雨水貯留施設に転用された春山さんにお話を伺いました。

## 接続前のようすは

以前は、個別浄化槽でしたが、時々においが気になっていました。それと、年2回の浄化槽の清掃に、大量の水が必要になること、清掃時のわずらわしさが気になっていました。

## 下水道に接続したきつかけは

平成17年3月の供用開始と同時に、接続工事をおこないました。幸い風呂や台所などの水周りが集まっていたこと、道路に近いところに浄化槽があり公共ますとの間が1m程でしたので、手軽に切り替えられました。

## 浄化槽を雨水貯留施設に転用されたきつかけは

会社で、太陽光発電の担当をしていたので、エコロジーについては関心がありました。流れていく雨水が利用できることは、マイナスになることはないですからね。庭木の水やりや車の洗浄に使っています。たまに開けてみますが、わりにきれいな水がたまっていますよ。補助金制度があったこともよかったですね。

## 下水道に接続した感想は

気になっていたにおいは、なくなりましたし、年2回の浄化槽の清掃時のわずらわしさがなくなりました。が、一番よかったですね。工費は、そんなに負担にならない程度だと記憶しています。また、雨水の利用で、水道使用量が少し減つたように感じます。長い目で見ると、少しずつですが精算されるのではと期待しています。

何より、水不足のときでも、水道水ではなく、雨水を利用していることで、遠慮なく庭木の水やりや洗車ができることが良かったですね。

水をたくさん使うと下水道料金もあがりますが、雨水利用のエコ精神で節水を心がけると、下水道料金の節約にもなります。また、下水道へ接続することで快適な水環境になり、はやく接続して良かったと思っています。



春山 俊夫さん  
○旧汚水処理方法  
個別浄化槽・洋式トイレ

## 浄化槽雨水貯留施設転用補助金

浄化槽の再利用へ  
応援します



公共下水道へ接続する排水設備工事で、不用になった浄化槽に雨水を貯めて庭の散水などへ利用する場合、必要な改造費用に對して補助金を交付する制度を設けています。

ただし、お住まいの区域が、下水道が利用できるようになった日（供用開始の公示日）から2年以内に申請していただく必要があります。

目的 浄化槽の再利用、水資源の有効利用

補助対象 公共下水道を使用することにより、不用となった浄化槽を雨水貯留施設に改造する費用

補助金の額 改造資金に要した費用の3分の2。ただし、補助金の額は10万円を限度とします。

自宅を公共下水道に接続された、胡内さんにお話を伺いました。



胡内 佳恵さん  
○旧汚水処理方法  
簡易水洗・洋式トイレ

## 接続前のようすは

結婚する前は、大阪に住んでいましたが、住んでいたところは下水道が普及していたので、くみ取り式トイレを見たときはびっくりしました。

接続前は、簡易水洗でしたので、水の水圧が弱かったこともあり、汚物が流れにくく、においもきつくと、特に夏場は虫に困っていました。生活のなかでトイレの環境は、大切だと思のですが、今までは、よい環境とは言えませんでしたね。その他に、くみ取りが、月1回のことで、間に家になければならなかったのが、けっこう朝早い時間で、その時で不便でした。

## 下水道に接続したきつかけは

水道の漏水で工事の必要があったので、以前から簡易水洗でおいと虫に困っていたので、あわせてトイレも水洗トイレに改造しました。水道の工事というきつかけがあったので、トイレもきれいになり、においもなくなって快適な環境になりましたよ。

## 排水設備工事をおこなった

漏水工事も一緒だったこともあり、工事の期間が約1週間かかりました。その間は簡易トイレを利用して、少し不便なこともありましたが、トイレの環境がよくなると思うと、苦にはなりませんでした。

## 下水道に接続した感想は

以前の便器では水が一瞬流れるだけの仕組みで、水洗の便器のように洗浄剤が流せなかったですが、今は水を流せばある程度きれい流してくるので、便器を洗う手間がかなり楽になりました。

料金は高くなりましたが、においもなくなつて快適なトイレになったことや、掃除やくみ取りの手間がなくなったことのほうが数段よかったです。

法隆寺幼稚園（幼児教育施設）と、自宅を公共下水道に接続された上田副園長にお話を伺いました。

## 接続前のようすは

自宅のトイレは、くみ取り式であったため、においが臭かったですね。園のほうは、簡易水洗などの和式トイレでした。園児たちは、家と違い、トイレの使用で戸惑ったかもしれませんね。

## 下水道に接続したきつかけは

以前から水洗トイレにするのを待っていたので、平成17年に供用開始されるとすぐに接続工事をさせてもらいました。工事費や負担金などの費用負担については、必要な経費だと思しますので、予定をたてて工事をおこないました。

## 排水設備工事をおこなって

自宅は、古い家なので、施工するスペースがないところがいくつかありましたが、工事店の人は、石と石の間の狭いところを掘って管を入れ、きれいに仕上げてくださいました。今の技術はすごいと思いましたね。

## 下水道に接続した感想は

工事費はかかりましたが、各教室にトイレを設置し、園に通う子どもたちや保護者のみなさんに喜んでいただけてよかったですね。特に子どもたちは、きれいなトイレになったことに驚き、いつも美しく使うように気をつけています。

自宅についても、風呂とトイレを改装したので、大変快適になりました。以前は和式トイレでしたが、洋式トイレにしたので楽になりました。

また、以前外国からホームステイで来られたとき、古い家なので風呂やトイレを心配されました。しかし、お尻を洗ったり、自動で蓋があく日本のトイレに驚かれました。

下水道使用料が必要になりましたが、公共下水道が利用できるようになってよかったです。



上田 昌功さん  
○旧汚水処理方法  
法隆寺幼稚園（浄化槽+簡易水洗等）・自宅（汲み取り）・和式トイレ