

水道水と水道局の今

若松一中 二年 面川 千暁

みなさんは自分の家庭でどれくらい水が使  
われているのか知っていますか。そして、  
の汚れた水が川に流すにはどれくらいの水が  
必要か分かりますか。私はそのことと関係  
で、どれくらいの水が使われているのか  
か、汚れた水が川に流すにはどれくらい  
めたいといけたいのかを調べました。

まず、家庭で使われている水道水の量を調  
べました。一日に一人が使う量は二五リッ  
トルだということです。これは風呂一杯にと  
いくらの量です。これは五人家族で考  
え、一日に一五リットルも使っている  
という計算になります。これは風呂の水に  
ると約四杯分になります。これは一週  
ヶ月、一年と日数で計算して、これと  
もたい量になるかとわかります。けれど  
これを知らないという人は私たちが使  
うことであります。

また、水が使われているのは、家庭からだ  
 けではありません。工場など様々なところで  
 水を使っていると思います。  
 そこで私は、下水道で汚水を流すのには  
 使われる水の量を調べました。しぼり油は大  
 さい一杯をうすめるのに五〇リットル、  
 残り風呂の水が使われます。油の  
 場合はもつと量が必要になります。大士じ一  
 杯だと五〇〇リットルで、風呂約十杯分  
 にもなります。水ではない物を下水道に流す  
 とそれと争代するたために大量の水が必要に  
 なることばかります。  
 そこで、家ですぐでまする節水や水を汚す  
 ない方法を考えています。思います。  
 まず、蛇口の節水は水を流して放すに  
 いやコツポヤルケリに水をくむなどありま  
 す。風呂は、残り湯を洗濯などで再利用する  
 ことがあげられます。また、水を汚さない  
 方法は天ぷら油など排水口に流さない、生ご  
 み受けに水切り袋を付ける、鍋や皿の汚れは

キッ千ニパーパーなどで拭き取ってから洗う  
 洗剤は必要な量だけ量って使う、必要以上は  
 使わないなどが挙げられます。この方法で一  
 節や水エ汚さないで水エ大切に使うことだ  
 来ると思っています。みなさんぜひこの方法を使  
 てみてください。さい。

実際、水道水にはたくさんのお魅かけまっ  
 ています。まず、家計にやさしいところ  
 です。たとえば、一日一リットルで水エ買  
 一年たつと、ぼろぼろの金額がかかりま  
 せん。ものすごく節約できます。ほかにも  
 環境にやさしいという利点があります。それ  
 は、ペットボトルの水の製造・輸送にかか  
 ねるエネルギーと比べて、水道水エ作り届  
 くるエネルギーは約四分の一とい  
 ります。

さらに、生活にかかせないとい  
 うのもあります。

料理や風呂、トイレ、洗濯など、い  
 つでも  
 も十分にわかれます。感染症予防に効果  
 的です。

す。このことと少しづつでも生活  
 して生活して

みたいと私は、考えています。

しかし、水量減少の日は利点だけではありません。

水道水が使われなくなる、水道業

の料金収入が減ってしまう、経営に大きな影

響きをおぼすのです。だから、千葉県長生群

では使われる量が減った浄水場の廃止や、水

道管のたまたまの縮小などもまだあることに

りくんでいたりという話を聞きました。それ

他の地域もまねして水道業の経営に影響する

ことばかりはなっていないと思えます。

まして、節水するだけじゃなく、水道局の人

たちのことを考えたら、水を使うといいと思

います。

私はこの作文を書くことで、水道水や、水

道業の経営など、さまざまなことを調べたい

と思います。知っているところも、まだし

ないところもたくさんあります。たまたま、水

道

水はどのよう所で使われているのか、汚

れた水は魚が住める水にできるかどうか、

の水が必要なのか、節水の方法や、水を汚

ら

ないため、水道業の現在、今と

る 対策 と これ から して いく 対策 まで  
んの こと が 知れ ました。 水道 水 は 正しく 使  
て いく ために、 作文 に 書いた こと を 生かして  
生活 し、 たく さん の 人 に 2 の こと を 知  
ら せ たい と思 います。