

龍ヶ崎市下水道新聞

快適な生活環境のために

第2号
令和3年8月17日発行
龍ヶ崎市土 城西中学校
2年 池田 梨香

下水道使用料改定 15年ぶり

使用者間の平等に配慮した

料金体系に

私たち龍ヶ崎市民が住んでいる龍ヶ崎市の下水道料金は、汚水の排出量によって料金を算出しています。しかし汚水の中には固形物や混入物があるため、汚水の量を水道水のようにメーターで測ることが困難です。そのため水道水の使用量を汚水の排出量と対応しています。

また、汚水の処理はその量が少なくなればなるほど大規模な汚水処理施設が必要となり、経費もかかるようになります。そのため、汚水排水量が増えることによる当りの単価が上がる料金体系を定めています。

令和2年4月に行われた料金改定では、排水量が比較的少ない一般家庭の料金は負担を軽く、排水量が多い場合は負担を増やし、使用者間の平等に配慮した料金改定にしています。

使用料は、汚れた水を浄化センターできれいにする費用や下水道管の清掃や補修工事などの維持管理費、また下水道建設にかかる借入金の返済に充てられています。

(龍ヶ崎市下水道課)

龍ヶ崎市 下水道料金表

一般汚水の料金表 (板料)			
基本料金 (1ヶ月)		超過料金 (1m ³ あたり)	
汚水量	料金	汚水量	料金
7m ³ 以下	900円	7m ³ を超え 20m ³ 以下	130円
		20m ³ を超え 30m ³ 以下	140円
		30m ³ を超え 50m ³ 以下	155円
		50m ³ を超え 70m ³ 以下	175円

～下水道料金、いくらになるか計算してみよう～

○ 今月の汚水量が24m³だった場合

汚水量 7m ³ (基本料金分) 900円	+	汚水量 13m ³ (超過料金分: 単価130円) 13m ³ × 130円	+	汚水量 4m ³ (超過料金分: 単価140円) 4m ³ × 140円	= 3,150円
----------------------------------------	---	--------------------------------------------------------------------	---	------------------------------------------------------------------	----------

この金額に消費税(10%)がかかりますので
3,150円 × 1.1 = 3,465円となります。

スイスイくん



水質保全に有利な

分流式下水道

家庭はトイレから出た汚水と雨水を別々に排水しています。下水を浄化センターまで送る方式には合流式と分流式の二つがあります。龍ヶ崎市は合流式から分流式に下水道ですが、その違いは何でしょうか。

古くから下水道の整備を始めた東京などの大都市は合流式の下水道が採用されてきました。しかし

昭和45年に下水道法が改正され、水質保全のために合流式が採用されるようになりました。

合流式下水道

汚水と雨水を同じ管で流します。合流式は、埋設する管が1本で済むため、工事が簡単で安く済みます。最近では大雨が発生し、道路上の雨水や宅地内の排水が合流管へ流れにくい状況が起きています。



龍ヶ崎市は分流式



分流式下水道は、汚水と雨水を別々の管で流します。汚水は浄化センターで処理し、雨水は直接河川へ流します。新しく工事をする場合には、費用がかかります。

わたしたちが

今、下まることが

いくら下水道が整備され、浄化センターできれいな水にしているとしても、下水道へ何年も流していかけておけません。未来の水環境のために、私たちひとりひとりが責任を付けていくことが必要です。

～下水道に流してはいけないもの～
下水道管が詰ったり、ポンプ場の故障の原因となります。



野菜くずなどの生ごみ、水に溶けにくいティッシュ

編集後記

今回、龍ヶ崎市役所の職員の方に話を聞きながら、下水道料金について調べてみて、初めて下水道を使うことにお金が掛かることを知りました。

また、未来の私たち快適に暮らすためにどうするかを考えた。えんまつりやけとになりました。

参考: 日本下水道協会ホームページ
茨城県流産下水道事務所ホームページ
取材協力: 龍ヶ崎市下水道課