

受水企業訪問について

鬼怒工業用水を受水されている企業さまには1年に1度以上、鬼怒水道事務所の職員がお伺いして直接お話をさせていただく機会を設けさせていただいております。

例年1～2月頃実施しているこの「**受水企業訪問**」では、次のようなことをさせていただいております。(今年度は、新型コロナウイルスの感染状況を踏まえ、実施時期を検討中です)

◇ 量水器(受水流量計)の確認

- ・ 年に1度、お互いの立会いのもと量水器の機能を確認します。

◇ 受水施設の確認

- ・ 仕切弁や受水槽等が鬼怒工業用水給水施設基準に適合しているか確認します。

◇ 情報交換

- ・ 鬼怒工業用水の現状をお知らせしたり、ご要望などをお聞かせいただいております。



仕切弁とは

管路は道路や歩道の下に埋まっているため直接見ることはできませんが、道路の下には、管と一体となって機能している付属設備があります。今回は、その中の一つ、仕切弁についてご紹介します。

【仕切弁】

仕切弁はバルブの種類の一つで、管の工事や事故等非常時に弁体を全開、全閉することにより通水及び遮断を行うものです。バルブとは、液体等の流れを制御する機器で、水量を遮断するために使用されるバルブを通称「制水弁」と呼んでおります。



★工業用水についてのお問い合わせ★

| | | | |
|------------|------------------------|------------------|------------------|
| 栃木県企業局水道課 | 〒320-0031 宇都宮市戸祭元町1-25 | TEL 028-623-3820 | FAX 028-623-3826 |
| 栃木県鬼怒水道事務所 | 〒329-1233 高根沢町宝積寺1900 | TEL 028-675-1331 | FAX 028-675-4818 |

鬼怒工業用水ホームページ : http://www.pref.tochigi.lg.jp/j54/index_k.html

「鬼怒工水だより」は、鬼怒工業用水道事業を広く皆様に知っていただくための広報紙です。鬼怒工業用水道をご利用いただいております皆様並びに関係者の皆様には、日頃から工業用水道事業の推進にご理解とご協力を賜り心から感謝申し上げます。



鬼怒工業用水道の料金

【令和4(2022)年度からの料金】

➤ 今年度当初より検討して参りました、令和4(2022)年度からの鬼怒工業用水道の料金につきましては、料金制度及び料金単価とも据え置きとなりました。

1 料金制度

二部料金制（基本料金、使用料金）

2 料金算定期間

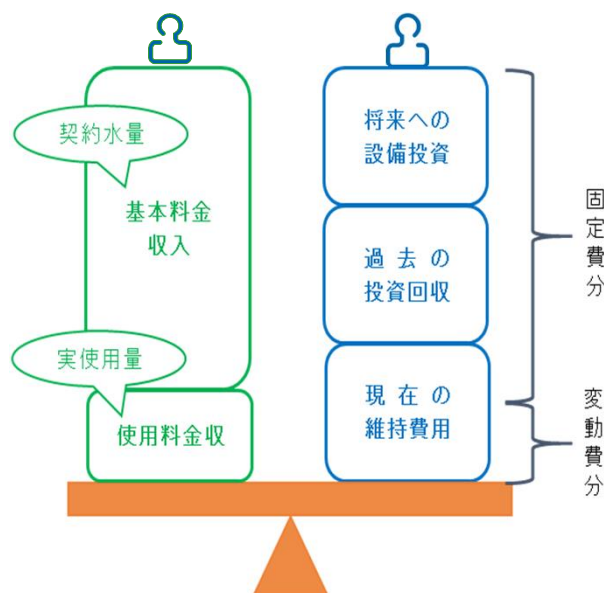
令和4(2022)年4月1日から令和9(2027)年3月31日まで

3 料金単価

| | |
|--------|-------------------------|
| ◇ 基本料金 | 49.39 円/m ³ |
| ◇ 使用料金 | 8.96 円/m ³ |
| ◇ 特定料金 | 49.39 円/m ³ |
| ◇ 超過料金 | 101.34 円/m ³ |

➤ 今後は、老朽化や経年劣化が進行している設備等の更新が続くことから、費用の増加が見込まれます。収支バランスを適正に保ち、工業用水を安定して提供できるよう、引き続き工業用水の需要拡大や経費節減に取り組んで参ります。

【料金単価の算定方法】



收支のバランスが大切！

鬼怒工業用水道の料金単価は経済産業省の定める「工業用水道料金算定要領」に基づき算定されています。

工業用水は「産業の血液」と称されるほど産業に必要不可欠なものであり、今だけでなく、将来に渡って安定的に供給され続けなければなりません。そのため、必要な費用は必ず回収し、かつ将来見込まれる設備投資についても少しずつ蓄えられる料金にすることとされています。

鬼怒工業用水道は、料金算定期間中に見込まれる供給水量を想定して、基本料金と使用料金で経費を回収しています。

$$\text{基本料金単価 [円/m}^3\text{]} = \frac{\text{期間中に見込まれる 固定費 [円]}}{\text{期間中に見込まれる基本水量 [m}^3\text{]}}$$

💡固定費：人件費、修繕費など事業を維持していくうえで、供給水量に依らず発生する費用

$$\text{使用料金単価 [円/m}^3\text{]} = \frac{\text{期間中に見込まれる 変動費 [円]}}{\text{期間中に見込まれる使用水量 [m}^3\text{]}}$$

💡変動費：工業用水を決められた水質にするために使用する薬品の購入費や取水ポンプ等運転に係る電気料（動力費）など供給水量に応じて変化する費用