

## ◆ どうして市町によって水道料金が違うの？

なぜ、住んでいる市町によって、水道料金に違いがあるのかというと、安全な水を届けるために必要な経費が異なるからです。



水道料金	安い	高い	
立地	◎	△	水源からの距離が遠かったり、高低差がある場所が多いと、水を届ける費用が高くなってしまいます。
水源の水質	◎	△	水源の水質が悪いと、水をきれいにするための費用が高くなってしまいます。
管路や施設の数	少ない	多い	水道管や水道施設が多いと、維持管理や修繕に必要な費用が高くなってしまいます。
人口密度	高い	低い	少ない人数で必要な経費を負担することになるため、高くなってしまいます。

周南市の水道水は、菅野ダムや向道ダムなどのダム水が主な水源となっています。  
周南市では、10箇所の浄水場が稼働しており、43箇所の配水池と31箇所のポンプ所を保有しています。  
また、市内にはりめぐらされた水道管は、約845kmにも及びます。  
これらの水道施設を長く使えるよう、日々メンテナンスをしながら、老朽化した箇所の修繕や更新、耐震化を進めています。

## ◆ どうして水道水に塩素をいれるの？

水道法(第22条)により、ご家庭の蛇口時点での水道水の残留塩素を0.1mg/L以上保持するよう義務付けられており、水中に塩素が残存していることで細菌類の繁殖を防いでいます。

また、水道水に含まれる塩素の量はごく僅かであるため、摂取しても人体への影響はないとされています。

こちらにも水道のことがまとめてあります

いま知りたい水道(パンフレット)

《出典:国土交通省》

<https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/watersupply/content/001735266.pdf>



# ◆ 水道の水が届くまで



① 着水井  
ダムから送られてきた水は、最初に着水井にはいります。  
着水井では、沈でん池に流れ込む水の量を調節しながら薬(活性炭とPAC)をいれます。

## 活性炭とPAC について

活性炭を注入すると、水の臭気を取り除くことができます。  
PAC(ポリ塩化アルミニウム)とは、汚れを固める薬のこと。

② 沈でん池  
着水井で入れた薬により、こまかいゴミや砂を大きな固まりにし、底に沈めてきれいな水にしています。  
③ ろ過池  
沈でん池でとれなかった小さな汚れなどをとるために、池の底にある砂の層でこします。

④ 塩素注入設備  
塩素をいれて消毒し、安心して飲める水にします。

⑤ 浄水池  
きれいになった水をためておく池で、配水池へ送る水を調整します。

⑥ 送水ポンプ  
(浄水場内および中継地点にあります)  
使う水の量にあわせてポンプで圧力をかけ、配水池へ送ります。

⑦ 配水池  
送水ポンプによって送られてきた水道水は、いったん配水池に蓄えられます。そして必要な量だけ、高台をいかした自然の水圧によって、家庭や学校、工場などに水を送ります。

## ◆ 水道で困ったときの連絡先



Dr. すいどー  
(マスコットキャラクター)  
引用:水道PRパッケージ

### ● 上下水道の使用を開始・中止したい

周南市上下水道局料金センター … 0834-22-8617

### ● 使用者の名義変更等、契約内容について変更したい

周南市上下水道局料金センター … 0834-22-8617

### ● 料金の支払いについて相談したい

周南市上下水道局料金センター … 0834-22-8608

### ● 宅地内で漏水があるかもしれないので、調査してほしい

周南市上下水道局料金センター … 0834-22-8608

### ● 宅地内で漏水があったので、修理を依頼したい

水道メーターから宅内側に漏水がある場合

周南市指定給水装置工事事業者へご依頼ください。

周南市上下水道局ホームページで、周南市内にある漏水修理に対応できる水道業者のリストを掲載しています。ご活用ください。

<https://www.city.shunan.lg.jp/site/ws-top/76371.html>



水道メーターから道路側に漏水がある場合

周南市上下水道局 水道工務課(給水担当) … 0834-22-8610

### ● 道路で水漏れを発見した

周南市上下水道局 水道工務課(配水担当) … 0834-22-8616

周南市上下水道局 水道工務課(給水担当) … 0834-22-8610

### ● 蛇口から異物がでてきた

周南市上下水道局 水道工務課(給水担当) … 0834-22-8610

### ● 蛇口から水がでない

周南市上下水道局 水道工務課(給水担当) … 0834-22-8610

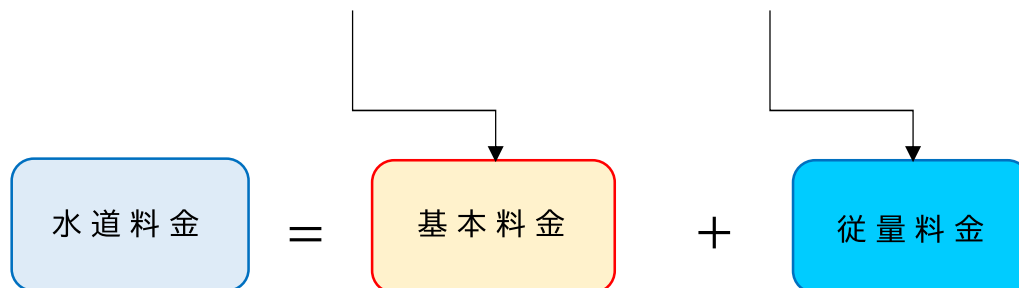
## ◆ 水道料金はどのように計算されているの？

水道事業は、水道を利用される皆さまからの水道料金により運営されています。  
周南市の水道料金は、「基本料金」と「従量料金」の2種類で構成されています。

水道料金表(1ヶ月分・税込)

区分 メーターの口径	基本料金	従量料金(1m <sup>3</sup> につき)			
		1～10m <sup>3</sup>	11～20m <sup>3</sup>	21～30m <sup>3</sup>	31m <sup>3</sup> ～
20mm以下	550円	77.0円	157.30円	212.30円	240.90円

※口径25mm以上および公衆浴場用の料金については記載を省略しています。



### 基本料金とは…

メーターの口径の大きさごとに設定された、定額料金のことをいいます。  
メーターの検針、料金の収納、施設の管理費など、水が使われなくてもかかってしまう経費を賄うために、すべてのお客様にご負担していただいています。

### 従量料金とは…

使用した水の量に応じてご負担していただく料金のことをいいます。

周南市の水道料金は、使用した水の量が多くなればなるほど、1m<sup>3</sup>あたりの従量料金(単価)が高くなるよう設定されており、このような料金体系を「**逦増(ていぞう)制**」といいます。

逦増制とは、一般家庭の生活用水など少量使用者の料金が安く、事業用などの大量使用者の料金が高くなることで、水の合理的な使用を促すことを目的とした制度です。

水は、私たちにとって欠かすことのできない限りある大切な資源であり、有効に使っていただかなければなりません。



Dr. すいどー  
(マスコットキャラクター)  
引用:水道PRパッケージ