

水道使用水量のお知らせ

A cartoon illustration of a surprised mermaid girl. She has light blue hair styled in pigtails with yellow star-shaped hair ties. Her eyes are wide open with large blue pupils, and her mouth is open in an 'O' shape. She is wearing a red long-sleeved top with a yellow belt and a blue skirt. Her tail is yellow and orange. She has her hands raised in a surprised gesture. The background is a light blue and white patterned surface.



みず ようせい
水の妖精
ひめ とき
アクア姫がピンチの時に
たよ あいぼう
とっても頼りになる相棒

Vol.3

まずは前回のおさらいだよ。

①水道管や下水道管、上下水道を支える施設が古くなっている

②人口が減って収入も減少し、さらに物価が上がって工事や維持管理に必要な費用が高くなっている

③これからも安心して水道や下水道を使い続けるためには水道料金・下水道使用料の見直しが必要

姫路市の現状

みつズ、なぜ計画を見直さなきゃいけないかったの？

これまででも人口減少によつてこの先使われる水の量が減っていくことを想定して計画を立ててきたんだ。

でも節水意識の高まりによつても節水意識の高まりによつて

水の需要がさらに減ったこと、物価が急激に上がったこと

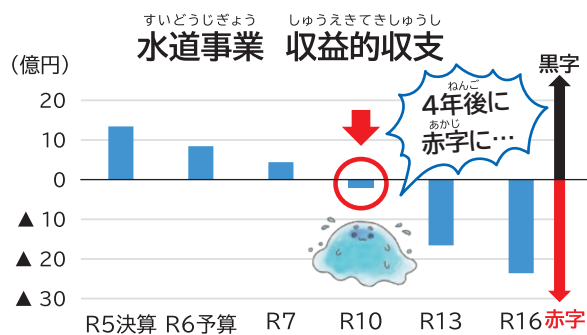
までは想定できなかったんだ。

確かにここ数年でコロナ禍や戦争など思いもよらなかったことがたくさん起きたわよね。

市民の皆さんがいつでも安心して水を使えるように古くなった施設や水道管・下水道管を計画的に更新してい

かなくちゃならないんだけど、お金が足りないが必要な工事

がどんどん遅れていってしまう。だから毎年の工事量を平均化したり、優先順位を見直してみたら、今のままの計画ではやりくりがとっても厳しいことがわかったんだ。今の料金のままでいくと令和10年に水道のお財布は空っぽになってしまっただ。



そんな!? どうにかして赤字にならない方法はないの？

水道事業も下水道事業も原則、使用する皆さんに支払ってもらう水道料金・下水道使用料でやりくりしないといけない決まりがあるんだ。それ以外には「企業債」といって工事をするとき

に借金してお金を調達する「とができるんだ。

マイホームを購入したときの住宅ローンみたいなものだね。

それなら足りない分はお金を借りてきて、後で返せば今の値上げって少なくて済むんじゃない？

ただお金を借りるってことは返す時に利息も払っていかなくちゃいけないんだ。借り過ぎるとお金を返すのに精一杯で、工事に回すお金が無くなってしまうたら意味がないよね。

そういった事情を考えた上で、水道料金と下水道使用料の見直しということになってくるのね。この先も安全安心な上下水道を保つために必要だったことがわかったわ！

私たちがいつでも安心して水を使い続けられる状態を保つことが何よりも大切よね！



料金のしくみが変わるって聞いたけれど、どうなるの？

まず、市民生活への影響が極力小さく済むように急激な値上げは抑えるよう料金水準を見直したよ。その上で人口が減っても料金全体には影響を受

けにくいしくみに変えたんだ。水道料金や下水道使用料には必ず払わなきゃいけない「基本料金」と使った量に応じて支払う「従量料金」があるんだ。ねえ、

うん、使えば使うほど金額の伸び方が大きくなるなあって思ってた。じゃあ、水道料金には「基本料金内定額」という「基本水量」があることは知ってた？

う…知らない…このしくみには課題が2つあるんだ。

基本水量については現行の料金表を見てね

今の課題

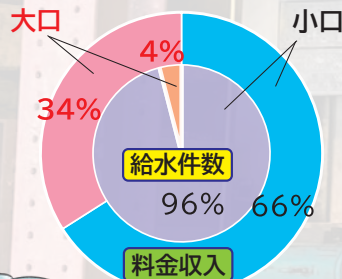
- ① 水の需要が減っていく
従量料金の収入も減る
- ② 大口の使用者（工場や病院など水をたくさん使うところ）に料金の負担が偏っている。

水の需要が減っていく見込みなのに、今のまま従量料金に頼っていると、収入が大きく減ってしまふのね。そう、この課題を解決するため、

変更01 基本料金の収入割合を増やす

こうすることで水の需要の影響を受けにくくなって収入が安定するんだ。次に、今のしくみて、水をそんなに多く使わない一般家庭など（小口）では従量料金をあまり負担しなくて済む代わりに、一部の大口の使用者がたくさんの従量料金を負担しているんだ。だからこの先、水をたくさん使う施設の数が減ってしまふと、料金収入も大幅に減ってしまうんだ。そうなる必要になってしまふかもしれないんだ。

【給水件数と水道料金収入の割合比較】



えー！それは困るわ！だから今回の新料金体系では、

変更02 基本水量をなくす

従量料金の単価の差を小さくする

こうすることで水を使う人が使った量に応じて料金を払う公平なしくみに近づくんのだ。

これで経営は今より安定するのわかったけれど、水道料金は過去にも値上げしてるわよね…また今回も値上げするの？いつまで値上げが続くの？

水道も下水道も今後5年間にわたって計画を見直して、そのたびにどれだけお金が必要なのかを改めて計算して、その時に必要があれば水道料金や下水道使用料を改定する。今後、さまざまな事情で料金が逆に安くなることもあるかもしれないけれど、これからは厳しい状況が続くだろうってことは知っておいてほしいんだ。

大口の使用者が給水件数に占める割合は4%だけなのに、料金収入の34%を負担しているのね。



みつズー新しい料金
のしくみについては
分かったけれど、値上げした料
金はなにに使うの？

市民の皆さんに安心して
上下水道を使ってもらう
ために**施設や水道管の
更新・耐震化**に使って
くよ。水道については主に3つ
あるんだ。

水道の取組

- ① 甲山浄水場の建替
- ② 基幹管路(浄水場から市内へ
繋がる主要な水道管)の耐震化
- ③ 重要給水施設(病院や避難所
など)に繋がる水道管の耐震化

浄水場は1つじゃないわよ
ね？①以外の施設の更新や
耐震化はどうするの？

水の需要が減っているか
ら、将来どの地域にどれ
だけ水が必要かをきちんと見極
めた上で**施設の統廃合を
進めていく**んだ。その上で
必要な施設は、規模の大きなと
ころから順に更新や耐震化工事
を進めていくよ。

確かに、必要以上の水を作
るのはエコじゃないわよ
ね！ちなみに②と③ってどち
らも重要な水道管だけれど、それ
以外はどつするの？

AIを活用してどんな環
境下の水道管が壊れやす
いか予測して、壊れる前に新し
い水道管に取り換えていくよ。



今の更新ペースを保ちながら、漏
水事故を未然に防ぐ、効率的な水
道管の更新に取り組んでいくんだ。
なかなかやるじゃない！こ
れで水道は安心ね。下水道
はどうなの？

下水道も、**老朽化対
策と耐震化**、それに
ふめいすいたいせく
不明水対策に力を入れる予
定なんだ。主に次の3つだよ。

下水道の取組

- ① メインの中部処理場や
東部処理場の改築
- ② 重要な下水道管(病院や避難所
などに繋がっている)の耐震化
- ③ 不明水対策の強化

①と②については時間もお
金もかかるから、優先順位
を決めて取り組むってことね！

まずは影響が大きい施設を
優先的に耐震化し、他の施設は老朽
化対策と合わせて耐震化を進めて
いくんだ。③については地下水や雨
水が老朽化した下水道管のすさま
じりに入り込まないように対策を強化
することで処理をする水の量が減つ
て**経費削減に繋がる**んだ。

そっか…。これからもうずつ
とキレイな水が使えるよう
に下水道も下水道も賢く着実に対
策を進めるってわけね！私たちの
命を支える水道、そして病気や災
害から私たちを守ってくれる下水
道。どちらもなくてはならない重
要なライフラインを守っていくた
めに大切なことなのね。みつズ、
解説ありがとう！

動画は
コチラから！



姫路市水道ビジョン

姫路市下水道事業経営戦略



ご理解、ご協力を
お願いします！

これで安心！



After



Before

下水道管更新の様子

☆改定後の料金計算方法☆（裏面の料金表を参考にしてください）

〈例〉メーター口径が13mmで1か月に23m³使用した場合

水道料金 基本料金 従量料金 税

$$\{ 1,020円 + (20円 \times 10m^3) + (166円 \times 10m^3) + (241円 \times 3m^3) \} \times 1.1 = 3,963円$$

下水道使用料 基本使用料 従量使用料 税

$$\{ 1,030円 + (36円 \times 10m^3) + (149円 \times 10m^3) + (185円 \times 3m^3) \} \times 1.1 = 3,778円$$

※1円未満切り捨て

1日あたり約20～30円
値上げになるんだ。



料金改定による世帯人員別の値上げ幅目安表（月額・税込）

世帯人員 (人)	メーター 口径 (mm)	1か月平均 使用水量 (m ³)	水道料金(円)		下水道使用料(円)		値上げ額 (円)
			現行	改定後	現行	改定後	
1人 	13	8	1,021	1,298	1,095	1,449	631
	20		1,098	1,386			642
2人 	13	15	1,934	2,255	1,881	2,348	788
	20		2,011	2,343			799
3人 	13	20	2,836	3,168	2,629	3,168	871
	20		2,913	3,256			882
4人 	13	23	3,556	3,963	3,196	3,778	989
	20		3,633	4,051			1,000

世帯人員別の1か月あたりの平均使用水量：東京都令和2年度生活用水実態調査より引用

保存版

れいわ ねん がつ しんりょうきん かいてい
令和7年4月から新料金に改定します。

りょうきんひょう
料金表

こんかい りょうきんかいていりつ
今回の料金改定率は

すいどうりょうきん へいきん
水道料金：平均12.1%
げすいどうしりょうりょう へいきん
下水道使用料：平均15.8%



すいどうりょうきん
水道料金



りょうきんたいけい りょうきん みなお おこな
料金体系と料金の見直しを行います

【現行】

(月額・税抜)

メーター 口径 mm	基本料金		従量料金（1㎡当たりの単価）							
	基本水量 (㎡)	金額 (円)	0～5以下	5超～10 以下	10超～20 以下	20超～30 以下	30超～50 以下	50超～ 150以下	150超～ 300以下	300超～
13	5	914		5	164	218	265	309		
20	5	984								
25	5	2,510								
30	5	3,440								
40	10	6,100								
50	10	10,500								
75	30	23,200								
100	50	38,000								
150	150	100,500								
200	300	175,500								
					0（基本料金内）					



【改定】

(月額・税抜)

メーター 口径 mm	基本料金		従量料金 (1㎡当たりの単価)				
	基本水量 (㎡)	金額 (円)	1～10以下	10超～20 以下	20超～30 以下	30超～50以下	50超～
13	0	1,020	20	166	241	295	310
20	0	1,100					
25	0	3,650					
30	0	4,700					
40	0	7,800					
50	0	15,300					
75	0	33,800					
100	0	55,400					
150	0	146,400					
200	0	216,300					

げすいどうしりょうりょう
下水道使用料



しりょうりょう みなお おこな
使用料の見直しを行います

【現行】

(月額・税抜)

基本 使用料 (円)	従量使用料 (1㎡当たりの単価)								
	1～10	11～20	21～30	31～50	51～100	101～200	201～500	501～ 1,000	1,001～
860	17	136	172	202	227	252	316	367	385



【改定】

(月額・税抜)

基本 使用料 (円)	従量使用料 (1㎡当たりの単価)								
	1～10	11～20	21～30	31～50	51～100	101～200	201～500	501～ 1,000	1,001～
1,030	36	149	185	215	240	267	331	382	400



けいさんほうほう ね あ がく
計算方法や値上げ額については
うらめん さんこう
裏面を参考にしね！

具体的な料金の計算方法を知りたい場合は姫路市公式HPへ

問い合わせ先：姫路市上下水道局経営管理課 TEL:079-221-2705

姫路市 上下水道料金 計算

