

調べてみました 私たちの水

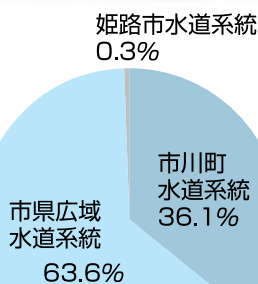
～6月は水の月間です～

今私達が日常で使っている水のほとんどは水道水です。しかし加西市には水道水をつくる浄水場がありません。では一体どこから加西市の水は来ているのでしょうか？

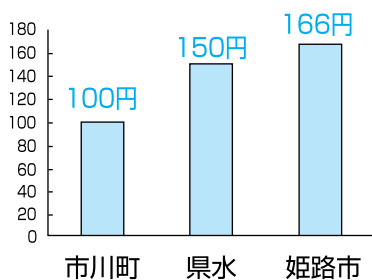
水道水の購入先

加西市では下の三ヶ所から水を購入しています。購入割合と水道料金は次の通りです。

水の購入先



1㎡あたりの原価



区域分割と配水管の位置

[市川町の地下水]

市川浄水場



かまさか
釜坂配水池

西在田

こだに
小谷配水池

富田小

北条小

北条

てらやま
寺山配水池

賀茂小

下里小

[市川]

ふなつ
船津浄水場

[姫路市]

姫路浄水場

なぜ加西の水道料金は高いの？

- ・水源がないため水を全て購入している。
- ・加西市は土地が広くそのうえ谷間が多い地域である。そのため浄水場、配水池、配水管等の施設に要する費用に比べて民家が少なく使用効率が悪いからです。

どのくらい高いの？

加西の水の料金は
1ヶ月20㎡あたり 4240円で
県内59市町中（合併前）46位（H17.1現在）です。

参考	小野市	3885円	加古川市	2234円
	滝野町（合併前）	4987円	西脇市	2572円
	社町（合併前）	4090円		
	福崎町	2040円		

（出典 財団法人兵庫県自治協会ホームページより）

どうですか？あなたが思っていたより高いですか？
安いですか？

対策は？

- ①市の水道事業の効率化（漏水防止、人件費と無駄な投資の抑制）
- ②新たな独自水源の確保（井戸を掘るなど）
- ③既存の受水単価を引き下げる（県・市川町・姫路市と減額交渉）
- ④糶屋ダムの一部転用（農業用水を上水に使えるよう交渉）
- ⑤広域水道化（隣接市町と水道管を繋ぐ）という事が考えられます。

いいところは？

水道水の安定供給…受水団体という不利な立場にありながら、水道事業開始以来、一度も給水制限を行ったことはない。
漏水等・緊急修理体制…水道料金がいため、漏水修理の迅速な対応意識が強い。緊急処理業者も自主当番制で対応のため、待機料の削減になっている。