

まんがんじ
万願寺配水池

こうち
河内配水池

みょうじんやま
明神山配水池

ふるさか
古坂配水池

東小

富合小

九会小

まめちしき

ため池パトロール

毎年6月頃には「豊かなむら
を災害から守る月間」として
ため池パトロールが行われます。



災害用備蓄水

兵庫県下の各浄水場に災害用
に備えて保存飲料水（水道
水）が置いてあります。



注意！

井戸水の水質は、環境変化等により水質が変わることが
あります。飲用等に使用されている場合は塩素滅菌機で細
菌を殺すなどの注意が必要です。

水道が整備されている地域の方は、安全な水道水に切り
替えていただくよう、お願いします。

おいしい水の要件

おいしい水とは、「おいしい水研究会」（厚生省水道環境部長私的研究会「985年4月）
によると、「安全で、かつ、おいしく飲める水」として定義づけられています。おいしい水研
究所によると、わたしたちが「おいしい水」と感じるものは、次の表のような要件を満たす水です。
加西市の水道水は、残留塩素、遊離炭酸と夏場の水温を除けば、ほぼおいしい水の要件を
満たしています。よりおいしく水道水をのんで頂くための方法を紹介しますので参考にし
てください。

なお、表中の「加西市の水道水の値」は、平成16年度に複数の測定地点で測定した結果です。

水質項目	水の おいしい 要件 値	加西市の水道水の値			説 明
		（県水）	（市川）	（姫路）	
水温	20℃ 以下	6.2~26.5 浄水場(16.5) 蛇口(18.2)	13~19 浄水場(16.0) 蛇口(18.4)	4.3~27.4 浄水場(16.1) 蛇口(19.1)	冷やすことにより、おいしく感じます。 冷やしすぎると旨みがわからなくな ります。
残留 塩素	0.4mg/L 以下	0.8~1.0 浄水場(0.9) 蛇口(0.43)	0.7~0.9 浄水場(0.8) 蛇口(0.59)	0.7~1.2 浄水場(0.9) 蛇口(0.38)	消毒するために水道水等に含まれるカル キ臭を持ちます。濃度が高いと、水が おいしく感じられません。
硬度	10~ 100mg/L	36~42 (39)	51~53 (52)	23~70 (39)	ミネラルの中でカルシウム、マグネシウ ムの含有量を示します。硬度が低い水は くせがなく、高い水は硬く重い感じがし ます。カルシウムよりマグネシウムが多 い水は苦味を感じます。
蒸留 残留物	30~ 200mg/L	78~100 (87)	97~100 (98.5)	60~90 (77)	水を蒸発させた残り。やかんや電気ポッ トの内側に残る白い物質、主にミネラル 分を示します。量が多いと渋み、苦味が 増し、適度に含まれるとこくのあるまろ やかな味がします。
過マンガン 酸カリウム 消費量	3mg/L 以下	0.4~1.1 (0.7)	0.5~1.8 (1.2)	0.6~2.4 (1.3)	有機物量を表し、多いと水が渋く なります。
遊離 炭酸	3~ 30mg/L	2.6~3.2 (2.9)	— —	2.2~5.3 (3.5)	水に溶けている炭酸ガス。水にさわや かな味を与えますが、多いと刺激が強 くなります。
臭気度	3以下	異常なし	異常なし	異常なし	いろいろな臭いが水につくと不快感か ら水がおいしく感じられなくなります。

問い合わせ 生活環境部 上水道課 TEL42-8796

◆水道水をおいしく飲む方法

① お湯を沸かすときは、沸騰した状態でやかんのふたを取り5分程度そのままにしてく
ださい。（カルキ臭を取り除くことができます）

② 冷やして飲んでください。（体温に比べ、20℃低い水温が一番おいしく感じ、カ
ルキ臭もあまり気にならなくなります。）

※長時間使わずにいた蛇口からの水は、消毒のために含まれている塩素の効果が失われて
いることも考えられますので、より安心してお飲みいただくため、次のような場合はその
水を飲料水以外に利用してください。

- ・長い時間、蛇口からの水を汲み置きしていた場合
- ・やかんなどで沸騰させたあと長い時間その水を放置していた場合
- ・朝一番の水道水や長い間留守をした後の水道水（浄水器を使用している場合も同様です。）