



芦屋の美味しい水道水



問い合わせ 水道管理課 ☎38-2080

顔を洗ったり、歯を磨いたり、食事・洗濯・掃除・お風呂やトイレなど、私たちの生活に水は欠かせません。

芦屋の水道水は、「奥池浄水場」「奥山浄水場」の2カ所の浄水場で、奥山貯水池や芦屋川の水を取り入れて作った水と、阪神水道企業団で作られた水があります。

それぞれの浄水場では、高度な浄水技術を使って、安心・安全でおいしい飲料水を作っています。

1年を通じて安全で良好な水質です。おいしさの目安として国のおいしい水研究会がまとめた「おいしい水の要件」を満たしています。



水道管理課 河野優人

奥池浄水場(急速ろ過方式)

奥山貯水池から取水した水を、凝集剤などの薬品を使い、急速ろ過方式で短時間に多くの水道水を作っています。



急速ろ過器(奥池浄水場)

～急速ろ過方式～

薬品を使って、小さな濁りを強制的に沈殿・除去するため、ろ過速度が緩速ろ過方式の30倍以上になります。短時間で大量の水道水を給水でき、狭い敷地でも対応できるため、日本の浄水処理の主流になっています。

阪神水道企業団(高度浄水処理)

琵琶湖・淀川の水から水道の水を作り、芦屋市や神戸市、尼崎市、西宮市、宝塚市の5市へ送っています。

淀川から取水された水に、尼崎浄水場や猪名川浄水場で高度浄水処理を行っています。



凝集沈殿池(尼崎浄水場)

～高度浄水処理～

通常の浄水過程に加えて、オゾンや活性炭を使い、高度な処理を行なっています。

オゾンの力と活性炭の力を借りて、微生物や有機物質、かび臭などを取り除き、口当たりの良いおいしい水を作っています。



オゾン発生器(尼崎浄水場)

奥山浄水場(緩速ろ過方式)

芦屋川から取水した水を、砂を通して、微生物の分解作用を使う自然の力を利用し、時間をかける緩速ろ過方式で水道水を作っています。

芦屋川取水口



緩速ろ過池(奥山浄水場)

～緩速ろ過方式～

薬品を使わず、広い面積の砂ろ過池を使い、時間をかけて砂の層を通しておいしい水になるまで浄水します。このろ過方式が使えるのは、芦屋川の水質が極めて良質だからです。



■ 芦屋ビール

芦屋ビールは極めて純良な芦屋川から取水した奥山浄水場の水を仕込み水として使用しています。芦屋川の渓流水は、清らかでまろやかな口あたりで、ビールの味わいをより一層引き立てます。

芦屋ビールはトロピカルフルーツを思わせる甘いアロマと柑橘系の味わい、そして後から来る強い苦みの特徴です。苦みはしっかりと感じるものの、後を引かない心地よい苦みのため、飲み疲れしないクリーンな味わいです。

■ 共同研究報告会

7月21日、芦屋市上下水道部と六甲ビール醸造所・中島学専務(写真左)が、市長に研究成果の報告を行いました。



問い合わせ 六甲ビール醸造所 ☎078-981-2130