

## ●Point① 3層の徹底浄水フィルター【水のおいしさを高める】

『甘露乃水』の浄水システムは、

(1) 不織布、(2) 中空糸膜、(3) 繊維状活性炭(医王石含む)の3つのフィルターを搭載しています。  
この3層の働きで水道水をよりおいしく、安全な水に変えていきます。

### (1) 不織布

不織布(ふしょくふ)は綿などの繊維を織物にすることなくシート状に成型した、織らない布のことです。  
水道水がこの不織布を通ることで、水道管の赤サビなどの大きなゴミ・不純物が除去されます。

### (2) 中空糸膜

中空糸膜は、一端が閉じたマカロニ状の膜のことで、その膜に水を通してろ過します。  
マカロニ状の膜には微細な孔があり、その孔よりも大きな粒子や雑菌・赤サビなどは、その孔を通ることができず、きれいな水になります。

### (3) 繊維状活性炭

繊維状活性炭は、液体に溶解している塩素やトリハロメタン、化学物質や鉛などを除去するフィルターです。

中空糸膜では取り除けない、より小さな物質を吸着します。

同活性炭は、細い糸のような活性炭を束ねた特殊な構造をしており、

フィルターを通る水がまんべんなく活性炭と触れる構造となっています。

そのため、粒状活性炭よりも高く安定した除去能力を有しています。

