

水道のことは水道局まで ☎ 83-4111

# 水とくらし



## ◎水道水ができるまで

水道水はダムや川の水から作りますが、汚れや細菌が含まれているため、まずは浄水場できれいにします。汚れなどを取り除くための凝集剤を入れ、水の中の小さな汚れを大きなかたまりにし、池の底に沈めます。さらに上澄みの水を砂の層に通し、小さな汚れを取り除いてきれいな水にします。最後に、細菌を取り除くための塩素を入れて

殺菌消毒し、水質検査を経て、安全な水道水ができます。

## ◎安定した水道水を届けます

水道水をポンプで、山など標高の高い位置に設置している配水池に送り、停電時でも水道が使用できるように、「自然流下」により各家庭などに届けます。さらに、配水池の容量は、非常時でも12時間程度使用できる量を確保しています。また、水道局では、24時間体制で浄水場や配水施設などの監視・操作を行い、みなさんに「安全で安心な水道水」を安定して届けられるよう努めています。