

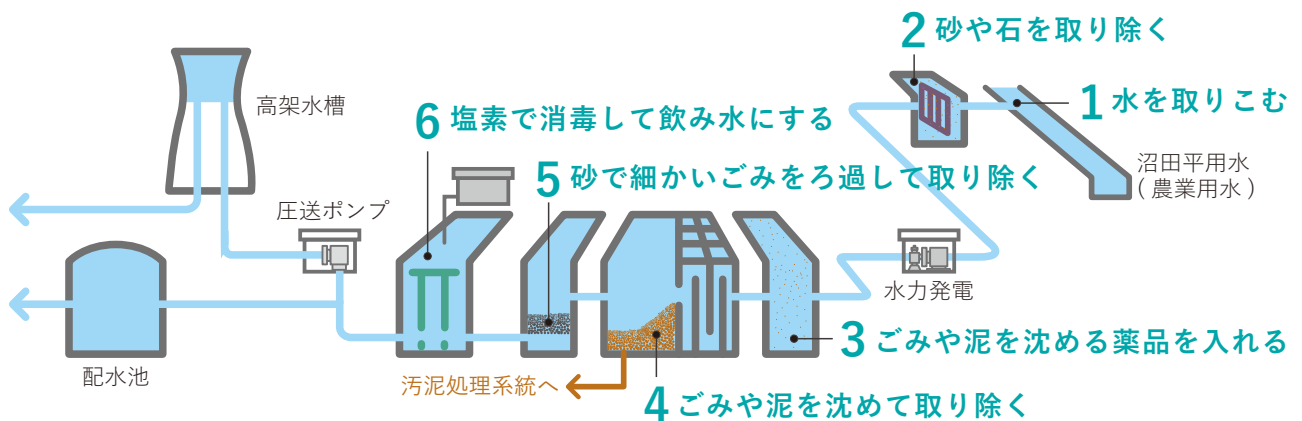
全国水道週間 6月1日(木)～7日(水)

水道週間の期間中は、沼田市浄水場を見学できます(要予約)。
問合せ 上下水道整備課浄水係 ☎内線 7531

水道水はどうやって作られるの？

日本は世界でも数少ない水道水が直接飲める国

沼田市浄水場では、片品川の水をきれいにして水道水にしています。浄水場で作られる水は、法律(水道法)で水のきれいさ(水質)が決められており、51種類(細菌や鉄分、マンガンなど)もの厳しい検査に合格しています。

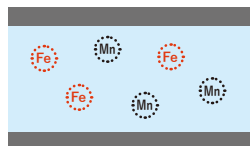


知っておきたい豆知識

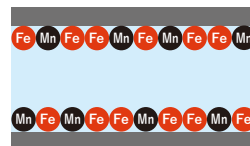
水道水はどうしてにごるの？

浄水場から出る水はきれいでも、蛇口から出てくる水がにごることがあります。

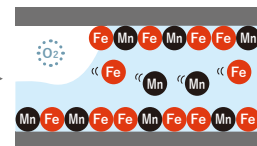
主な原因は、断水、漏水、水道管の工事、メーター器の交換、水道管が古いことなどが挙げられます。



新しい管



使っているうちに、水道水に含まれる成分が、管に付着する



断水、漏水、工事などにより空気が入ったり、水の流れが変わると、管に付着した成分が剥がれる



O₂ 空気

白色にごる。

空気(気泡)のため、飲んでも問題ありません。

対処方法 しばらく置いておくと白い気泡が上に移動し消えていきます



Fe 鉄分

黄色や赤色にごる。鉄臭いことがある。

鉄分とマンガンは、水道水に含まれており、水道管に付着していたものが流れ出たものです。人体にとって必要な要素でもあり、万が一これらの水を飲んでも、余分な鉄分、マンガンは体から排出されるため、健康上問題ありません。

対処方法 蛇口から突然大量に出てきた場合は、しばらく水を出す(排水する)ことできれいになっていきます



Mn マンガン

黒い粒で、沈殿しやすい。つぶすと、ジャリっとする。

上記以外に、異物などが混入することがまれにあります。しばらく排水し、様子を見て、それでも収まらない場合は、各水道事業者へ連絡してください。