

水道水が できるまで



取水口
川などから水を取り入れます。

導水管
取水口から浄水場へ水を送ります。

1 沈砂池
ダムや川から送られてきた水の中の土や砂をすくって取り除きます。

2 薬品注入
小さなごみをすくみやすくする薬を入れます。

3 薬品混和池
②で入れた薬と水をよくかき混ぜます。

5 沈殿池
かたまりになったごみをすくって取り除きます。

4 フロック形成池
薬の働きで水の中の細かいごみを大きなかたまりにして、すくみやすくします。

水道水の水源には川の水・ダムの水・地下水などがあります。

ダム
川に流れる水の量を調節します。

中央管理室
送る水の量を調節したり薬がきちんと入っているかなどを、係の人が交代で24時間管理しています。

6 ろ過池
沈殿池でも取り除くことができなかった小さなごみを砂や砂利の間を通して取り除きます。

7 消毒設備
水に塩素を入れて細菌を消毒します。

8 浄水池
きれいになった水をいったんためておきます。

10 配水池
浄水場できれいになった水をためておき、水の量を調節しながら高さを利用して家庭や学校などに配ります。

9 送水ポンプ
強力なポンプで水を配水池へ送り出します。

排泥池
沈砂池や沈殿池にたまったどろを集め、排水処理施設へ送ります。

排水処理施設
水分を取ったどろを固めて、処分場へ運びます。

いわき市水道局
いわき市平字童子町2-5 お問い合わせ:平日/8:30~17:15
ホームページアドレス <https://www.city.iwaki.lg.jp/suido.html>

●水道の開始・休止、料金、検針に関するお問い合わせ
いわき市水道料金 ☎22-9300
お客様センター

●給水管や蛇口など給水装置に関するお問い合わせ
営業課(給水装置係) ☎22-9304

●断水、漏水、水質の問題に関するお問い合わせ
※宅地内の漏水(水道メーターから蛇口まで)については、水道局指定の「給水装置工事事業者」へお問い合わせください。

工務課	平	☎22-9306	南郷工務所	小名浜	☎75-0801
	内郷・好間	☎22-9307		勿来・田人	☎75-0802
	四倉・小川・川前・久之浜・大久	☎22-9308		常磐・遠野	☎75-0803