

千葉野菊の里浄水場で学ぶ

浄水場の各施設紹介

サイトの「浄水場の施設紹介」のページを参考に穴埋めしてみよう！

浄水の流れ

(① 施設) → (②) → (③ 池) → (④ 池)
→ (⑤ 池) → (⑥ 池) → (⑦ 施設)

(① 施設)

水を川から取り、木などの浮遊物を除去し浄水場へ届ける



(②)

水中の濁り成分を固めるため凝集剤を注入



(③ 池)

凝集剤で固めた濁り成分を沈殿させ除去する



(④ 池)

高度浄水処理の一つで、におい成分をオゾンの強力な酸化反応により分解する。



(⑤ 池)

④とセットで使われており、④で分解されたにおい成分を活性炭の小さい穴に吸着させる。



(⑥ 池)

塩素による殺菌作用の後、アンスライトとケイ砂を組み合わせた二層ろ過池により除去しきれなかった細かな浮遊物を除去する。



(⑦ 施設)

できた水を地域へ配水する。



家庭に届く！