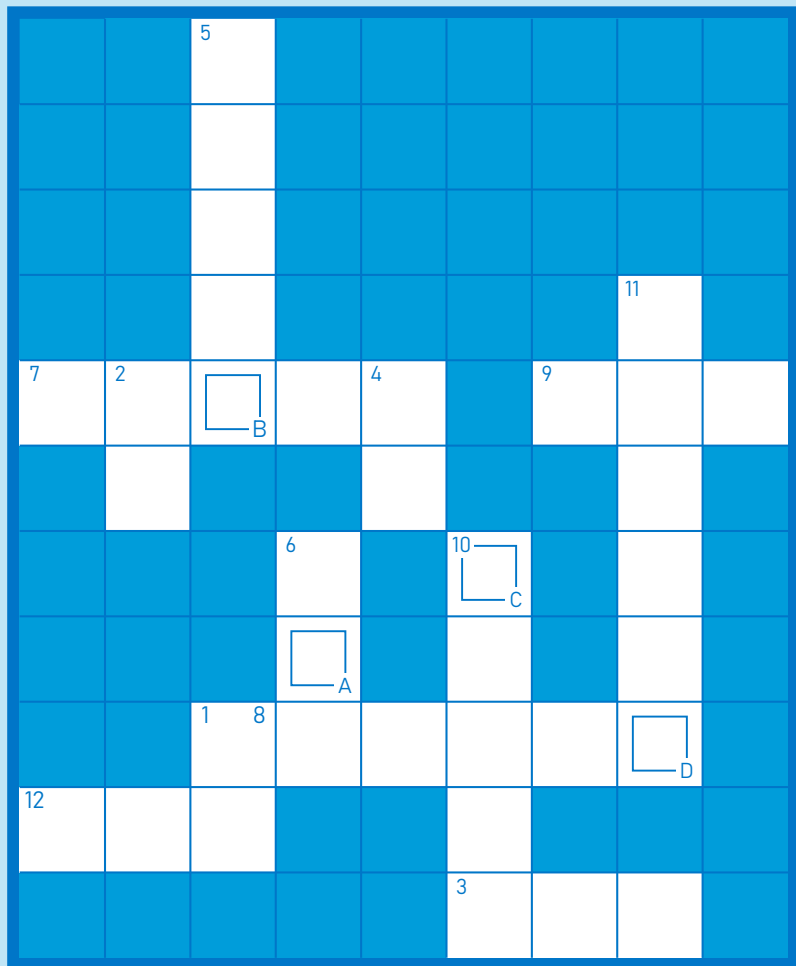


とうきょうすい

東京水クロスワードパズル

第2回目のテーマ: 浄水場とは?



浄水場では水をきれいにするためにさまざまな処理が行われているよ!

そのおかげでみんなは安心して1.○○○○○○を飲んでいるんだ!

今日は浄水場の各施設で行われている工程を紹介するよ!

工程① 沈でん池: ダムから川に流れた水は2.○○という施設で取り入れられ、浄水場へ送られるよ。浄水場では、沈でん池というところで凝集剤という3.○○○を混ぜて、中でゆっくり水を流していくことで砂や4.○○を大きなかたまりにし、沈めるんだ!

工程② 高度5.○○○○○○処理: 東京都水道局では6.○○○のもとを取り除き、よりおいしい水を届けるために高度5.○○○○○○処理を行っているよ! オゾンの働きで6.○○○のもとをバラバラに分解し、それを生物活性炭の中の7.○○○○○が食べることで処理してくれるんだよ!

工程③ ろ過池: ここでは8.○○や砂利のそうを通して、さらに細かい汚れを取り除くんだ!

工程④ 薬品注入所: バイ菌をやっつけるために、9.○○○という薬で10.○○○○○をするよ!

工程⑤ 水質検査室: 水の11.○○○○○○○をチェックするよ! 機械による水質検査だけでなく、生き物の12.○○○を用いた水質チェックも行っているよ。

キーワード

Four empty boxes labeled A, B, C, and D for entering keywords.

プレゼントの応募にはこのキーワードが必要だよ!