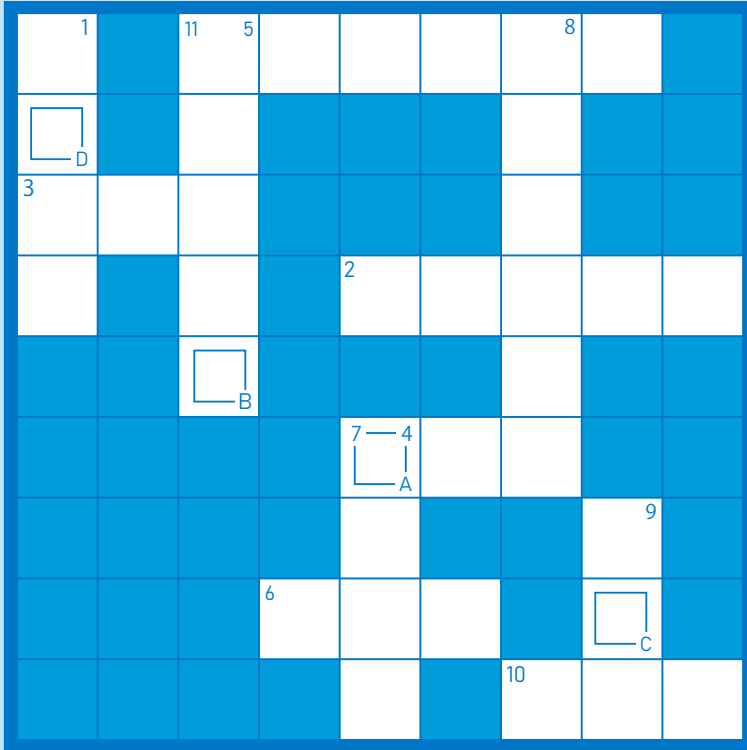


とうきょうすい

東京水クロスワードパズル

だい かい め とう きょう すい とど
第2回目のテーマ:おいしい東京水が届くまで



すいどうすいげんりん ①水道水源林

すいどうすい もと すいどうすいげんりん つち なか
水道水の元となるのは1.○○○○。水道水源林の土の中にはミミズや2.○○○○がたくさん住んでいて、スポンジのように柔らかい土を作り、多くの1.○○○○を蓄えているんだよ。土の層にしみこんでいく中で汚れがとれて綺麗なになり、地下水となって川に流れていくんだ。このことから、水道水源林は3.○○○○のダムとも呼ばれているよ。

②ダム

つね あんてい みず おく かわ みず と にほん いちばんおお すいどうせんよう
ダムでは、常に安定して水を送るために、川などの水をせき止めてためているんだ。日本で一番大きい水道専用ダムは奥多摩町にある4.○○○○ダムだよ。ダムでは、5.○○○○発電も行われていて、水が高いところから低いところへ落ちる力を利用して電気をつくっているんだよ。

じょうすいじょう ③浄水場

かわ なが みず とお じょうすいじょう じょうすいじょう どりょく とのぞ あんぜん すいどう
ダムから川に流れた水は、せきを通して浄水場に入るよ。浄水場は、泥などの汚れを取り除き、安全でおいしい水道水にする役割を担ってるんだ。東京都水道局では通常の浄水処理に加え、6.○○○浄水処理も行っていて、これは、7.○○○の強力な酸化力と生物8.○○○○○による吸着機能を活用した浄水処理なんだよ。この処理で、水のなかのこびりや微量のトリハロ9.○○○やイヤなニオイ、有機物を除去しているよ。

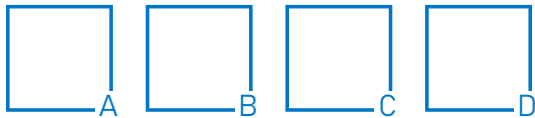
きゅうすいじょ ④給水所

じょうすいじょう おく みず ばしょ すいどうすい とど みず なが りょう
浄水場から送られてきた水をためておく場所だよ。みんなのおうちに水道水を届けるために、ここで水を流す量を力を10.○○○で調節しているんだよ。

⑤11.○○○○○○

すいどうすい とお じゃぐち はこ
水道水は、11.○○○○○○を通してみんなのおうちの蛇口まで運ばれるよ。

キーワード



おうえん ひつよう
プレゼントの応募にはこのキーワードが必要だよ!