



217

小学校・中学年 高学年向け

年組

水道水のおいしさの秘密は？

1985年、厚生省（現厚生労働省）の「おいしい水研究会」は、人口10万人以上の都市を調査し、宇都宮市をはじめ全国32市を「水道水のおいしい都市」に選定した。宇都宮の水は、口当たりの良さを決める厳しい基準値を全てクリアしている。おいしさの秘密を探った。（亀井勝）

宇都宮

おいしい水の要件は、1リットル中の蒸発残留物が30～200ミリグラムの間にあることや、残留塩素が同0・4ミリグラム以下、臭気強度が3以下など7項目。市の水は全て範囲内で、特に臭気強度は0と全く臭気がなく、おいしさを裏付けている。

市上下水道局の大竹信久（おおくののぶひさ）

上下水道事業管理者（62）

によると、要件の中でも重要なのが残留塩素だという。塩素は多いとカルキ臭がするが、市の水は1リットル0・35ミリグラムと適度な濃度となっている。



高い品質の一方、市の調査では、水道水を直接飲む人は減少している。大竹さんは「ミネラルウォーターの普及などで水道水の信頼度が下がっているのでは」と分析する。同局は、出前講座やイベントなど水質の良さをPRし、品質向上に向け残留塩素を低くする研究も続けている。同局ホーム

ミネラル成分適度に含有



宇都宮市が販売する「泉水」。後ろは松田新田浄水場

ページでは、市の水で餃子の皮を作り、その特長を数値化して公表している。市内のあるクラフトビール醸造所の関係者は「最適切なpH値で、調整する必要はない」と絶賛している。水道水がおいしくないといい思い込みは、宇都宮では通用しない。（毎週水、木、金曜掲載。県央版は金曜）

設問

みきこさんたちは、学級で「水道水の秘密」について話し合っています。会話文を読んで、次の問いに答えましょう。

- みきこさん 記事は ① の水道水のおいしさについて説明しているね。
- ゆうなさん この市では、六つの ② で水を処理して市内に供給しているんだね。
- しゅうごさん 鬼怒川や大谷川などの地下水が水源で、 ③ が適度に含まれていることを初めて知ったよ。
- みきこさん この市のおいしい水道水を使って、④ さまざまな商品も出ているんだね。
- ゆうなさん でも、市の調査では、水道水を直接飲む人は ⑤ ね。
- しゅうごさん 水道水のおいしさと安全さを市民に伝える⑥キャッチコピーを考えたいね。

【1】①に入る市町名を、記事の中から探して書きま

しょう。

【2】②③に入る言葉を、記事の中から探して書きましょう。

【3】④にあるさまざまな商品とは何でしょう。記事の中から探して、一つ書きましょう。

【4】⑤に入る言葉を、次から選んで記号を書きましょう。

ア 増えている イ 減っている ウ 変わらない

【5】あなたがしゅうごさんなら、どのようなキャッチコピーを考えますか。記事の内容を読んで、キャッチコピーを考えて書きましょう。

※キャッチコピーは、商品やサービスを紹介するときに使う言葉のことです。その言葉で人々の注意を引き、商品の魅力を伝える役割があります。