

29

みず な クイズ！水の名は？

わたし 私たちが普段何気なく飲んでいる水。水の味になんてたいした違いなんてないと思
ひと う人が多いかもしれません。しかし！水に溶けている成分によって、それぞれ味が変わ
ってくるのです！私たちのブースでは実際に3つの水を飲んでどの場所で採れた水か
をあてるきき水クイズに挑戦していただきます！

こうど 硬度とは？

こうど 硬度とは水1000 ml（牛乳パック一本分くらい）中に溶けているカルシウムとマグ
ネシウムの量を表した数値のことです。日本ではアメリカの基準が多く採用されてお
り、カルシウム濃度(mg/l)×2.5+マグネシウム濃度(mg/l)×4.1の式で求められます。目安
として硬度が100以下が軟水、100~300が中硬水、300以上が硬水と分類されます。

なんすい 軟水：まるやかな口当たりとさっぱりした風味が特徴的。日本の水はほとんどが
なんすい 軟水に分類されます。

こうすい 硬水：口当たりが重く苦味を感じる味が特徴的。主にヨーロッパやアメリカで

さいしゅ 採取される水で、日本では海外産のミネラルウォーターとして親しまれてい
ます。

おな みず 同じ水なのになぜこのような違いが生まれるのでしょうか？ 私たちと一緒に水の

ふしぎ 不思議に迫ってみませんか？