

科学的に湯河原の水を分析してみよう

項目	おいしい水の 水質要件	ひろがわら 広河原浄水場	まくやま 幕山浄水場	なんごう 南郷浄水場	おざき 尾崎浄水場
		宮上地区	吉浜・鍛冶屋・福浦地区	鍛冶屋・中央地区	門川地区
じょうはつ ざんりゅうぶつ 蒸発残留物	30~200mg/l	54	46	92	97
こうど 硬度	10~100mg/l	36	24	46	46
ゆうり たんさん 遊離炭酸	3~30mg/l	1.4	1.0	0.9	0.9
ゆうきぶつ など 有機物など	3mg/l 以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
しゅうききょうど 臭気強度	3以下	無し	無し	無し	無し
ざんりゅうえんそ 残留塩素	0.4mg/l 以下	0.39	0.33	0.35	0.33
すいおん 水温	20℃以下	16.3	16.4	16.4	15.9

※おいしい水の水質要件とは、昭和60年に厚生省（当時）の「おいしい水研究会」において示されたものです。
 ※湯河原の水は、おいしい水の要件のほとんどを満たしています。
 ※測定結果は平成21年度と平成20年度のものです。

じょうはつざんりゅうぶつ ☆蒸発残留物

カルシウム、マグネシウム、ナトリウム、鉄などのミネラル含有量です。コクを感じますが、多いと渋みが増します。

こうど ☆硬度

カルシウム、マグネシウム含有量です。低すぎると蒸留水のように無味で、高いと硬く重い感じがします。

ゆうりたんさん ☆遊離炭酸

水にさわやかな味を与える溶存炭酸ガスです。多いと刺激が強くなります。

ゆうきぶつ ☆有機物など

有機物の量です。多くなると渋みを感じます。

しゅうききょうど ☆臭気強度

においを感じなくなるまでの希釈倍数です。ダム水のカビ臭などが水をまぜくします。

ざんりゅうえんそ ☆残留塩素

殺菌するために水道水などに含まれ、カルキ臭があるため、濃度が高いとまぜく感じます。

すいおん ☆水温

10~15℃の水がもっともおいしく感じます。



「東京に行くと湯河原の水のおいしさが良くなります。」

湯河原中学校3年
かばさわ りきや
樺澤 力也さん

僕は、湯河原で生まれて、湯河原で育っています。海があり、山があり、川があり、温泉があり、素晴らしい環境で毎日過ごしています。この自然に囲まれている環境が当たり前だと思っていました。

僕は東京に行く機会がたくさんありますが、びっくりすることがいっぱいあります。

まず、晴れているのに空が青くないのです。青に灰色を混ぜたような、澄んでいない色なのです。空気も鼻が重くなるような、汚れた感じがします。水は臭くて飲めません。湯河原に帰ってくると、余計に違いを感じます。「空気が美味しい。水がうまい。空が青い。」湯河原が素晴らしいと実感する瞬間です。とても誇らしい気持ちになります。

た め し て み よ う

~もっとおいしく飲むために~

湯河原の水道水がおいしいことがわかっていただけましたか。

そのまま飲んでも十分おいしいですが、ちょっと一手間加えるだけで、もっとおいしく飲むことができます。ぜひおためしください。



①冷やす

水温10~15℃(体温より20~25℃低い温度)が一番おいしく感じられます。冷蔵庫で冷やして飲んでみましょう。

②沸騰させる

水道水は、水道法により塩素消毒が義務付けられています。(蛇口で0.1mg/l以上)
 もし塩素のにおいが気になる場合は、ふたが開いているやかんなどで数分沸騰させると塩素が飛ぶので、その水を冷やして飲んでみましょう。
 ※なお、塩素は安全の証拠であり、塩素がないと細菌などの繁殖を防げません。保存せずにすぐ飲みきりましょう。