

令和元年10月9日

三次市水道局水道課

みよしの水「霧の雫」(ペットボトル)の 水質鑑定を行いました

水道局で供給している「霧の雫」について、この度、有限会社名水バイオ研究所に依頼し、水質鑑定を行いました。その結果、『最上級のきれいな広島の軟水』と評価をいただきました。

旧厚生省の定めるおいしい水の要件に合致する名水とも評価され、飲用に適し、そのまま飲んでもおいしく、お茶やコーヒーの抽出にもおすすめです。

現在販売はしていませんが、三次市のPRイベント等で配布させていただくことがありますので、三次市の水道水のおいしさを実感していただければと思います。

なお、「霧の雫」は塩素や消石灰を加える前の水で、寺戸浄水場の井戸から汲み上げた水（原水）を高度浄水処理した水となっています。

鑑 定 者：有限会社 名水バイオ研究所
広島国際学院大学 化学教室

鑑定報告書日付：令和元年9月20日

(鑑定報告書有効期限：令和2年9月19日)

本件に関するお問い合わせ先



三次市 水道局 水道課 (担当/久藤)

電話番号:0824-62-4843 FAX番号:0824-62-8111

E-mail: suidou@city.miyoshi.hiroshima.jp

〒728-8501 広島県三次市三次町501番地

2019年9月20日

水質鑑定結果報告書

有限会社 名水パイオ研究所

広島国際学院大学 化学教室

〒739-0321 広島市安芸区中野6-20-1

電話 (082) 820-2570 FAX (082) 820-2560

採水場所	みよしの水霧の雫
日・時・天候	2019年9月13日
水温・状況	—℃

分析項目

pH	7.10	
臭味・色	臭なし・色なし	
電気伝導度	75.5	μS/cm
硬度(全硬度)	22.0	mg/l (=ppm)
	(Ca、6.40mg/l, Mg、1.46 mg/l)	
有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	0.32	mg/l
蒸発残渣	—	mg/l
炭酸塩	21.0	mg/l
残留塩素	—	mg/l
塩分(Cl ⁻)	34.0	mg/l
NH ₄ ⁺ -N	<0.01	mg/l
NO ₃ ⁻ -N	0.14	mg/l
リン酸イオン	0.03	mg/l
SiO ₂	12.8	mg/l
NO ₂ ⁻ -N	<0.01	mg/l
Na - mg/l K	—	mg/l
鉄	<0.01	mg/l
硫酸イオン	2.67	mg/l
フッ素	0.02	mg/l
マンガン	<0.01	mg/l
大腸菌群	検出せず	個/ml
大腸菌	検出せず	個/ml
一般細菌	検出せず	個/ml

所見

旧厚生省の定めたおいしい水の要件に合致する名水である。有機物、鉄、硝酸態窒素、硫酸が低く、最上級のきれいな広島の軟水である。大腸菌も検出されておらず、飲用に適した名水である。硬度が低くそのまま飲んでもすっきりとしていておいしい。お茶やコーヒーの抽出にも適している。

分析担当	責任者
	佐々木 慧 

広島国際学院大学 工学部講師
農学博士 佐々木慧