

湯の花温泉

源 泉 名 湯の花温泉第3源泉

源泉所在地 京都府亀岡市稗田野町佐伯下峠52-3

湧 出 量 270 L/min (水中ポンプ)

泉 温 29.2℃ (気温24.5℃)

泉 質 単純弱放射能温泉 (弱アルカリ性低張性低温泉)

ラドン (Rn) 46.0×10^{-10} キュリー/kg

pH値 7.63 (ガラス電極法)

無色・透明・微硫化水素臭・無味

浴用の適応症 痛風、慢性消化器病、胆石症、慢性胆嚢炎、神経痛、関節痛、冷え症、疲労回復、慢性皮膚病、慢性婦人病、痔疾、筋肉痛、五十肩、運動麻痺、関節のこわばり、うちみ、くじき、病後回復期、健康増進、動脈硬化症、高血圧症

浴用の禁忌症 急性疾患 (特に熱のある場合)、活動性の結核、重い心臓病、出血性疾患、悪性腫瘍、呼吸不全、腎不全、高度の貧血、その他一般に病勢進行中の疾患、妊娠中 (特に初期と末期)

飲用の適応性 痛風、慢性消化器病、胆石症、神経痛、筋肉痛、関節炎、慢性胆嚢炎

浴用、飲用の一般的注意事項 浴用及び飲用の禁忌症及び適応症は、医師の意見を聴いてください

■試料1kg中の成分、分量及び組成

陽イオン

成分	ミigram (mg)	ミリバル (mval)	ミリバル [%] (mval%)
水素イオン (H ⁺)	0.0	0.00	0.00
リチウムイオン (Li ⁺)	0.0	0.00	0.00
ナトリウムイオン (Na ⁺)	55.1	2.40	69.79
カリウムイオン (K ⁺)	1.6	0.04	1.19
アンモニウムイオン (NH ₄ ⁺)	0.0	0.00	0.00
マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	0.9	0.07	2.16
カルシウムイオン (Ca ²⁺)	18.3	0.91	26.59
ストロンチウムイオン (Sr ²⁺)	0.1	0.00	0.07
バリウムイオン (Ba ²⁺)	0.0	0.00	0.00
アルミニウムイオン (Al ³⁺)	0.0	0.00	0.00
マンガンイオン (Mn ²⁺)	0.0	0.00	0.00
第一鉄イオン (Fe ²⁺)	0.2	0.01	0.21
第二鉄イオン (Fe ³⁺)	0.0	0.00	0.00
銅イオン (Cu ²⁺)	0.0	0.00	0.00
亜鉛イオン (Zn ²⁺)	0.0	0.00	0.00
陽イオン合計	76.2	3.44	100.00

陰イオン

成分	ミigram (mg)	ミリバル (mval)	ミリバル [%] (mval%)
フッ素イオン (F ⁻)	4.3	0.23	6.08
塩素イオン (Cl ⁻)	50.8	1.43	38.48
臭素イオン (Br ⁻)	0.0	0.00	0.00
ヨウ素イオン (I ⁻)	0.0	0.00	0.00
水酸イオン (OH ⁻)	0.0	0.00	0.02
水硫イオン (HS ⁻)	0.0	0.00	0.00
硫黄イオン (S ²⁻)	0.0	0.00	0.00
チオ硫酸イオン (S ₂ O ₃ ²⁻)	0.0	0.00	0.00
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	2.3	0.05	1.29
亜硝酸イオン (NO ₂ ⁻)	0.0	0.00	0.00
硝酸イオン (NO ₃ ⁻)	0.0	0.00	0.00
リン酸一水素イオン (HPO ₄ ²⁻)	0.0	0.00	0.00
メタ亜ヒ酸イオン (AsO ₂ ⁻)	0.0	0.00	0.00
炭酸水素イオン (HCO ₃ ⁻)	123.0	2.02	54.13
炭酸イオン (CO ₃ ²⁻)	0.0	0.00	0.00
メタケイ酸イオン (HSiO ₃ ⁻)	0.0	0.00	0.00
メタホウ酸イオン (BO ₂ ⁻)	0.0	0.00	0.00
陰イオン合計	180.5	3.73	100.00

遊離成分

非解離成分			溶存ガス成分		
成分	ミigram (mg)	ミモル (mmol)	成分	ミigram (mg)	ミモル (mmol)
メタケイ酸 (H ₂ SiO ₃)	44.4	0.57	遊離炭酸 (CO ₂)	3.0	0.07
メタホウ酸 (BO ₂)	6.5	0.15	遊離硫化水素 (H ₂ S)	0.0	0.00
メタ亜ヒ酸 (As ₂ O ₃)	0.0	0.00			
非解離成分計	50.9		溶存ガス成分計	3.0	

溶存物質 (ガス性のものを除く) 0.31g 成分総量 0.31g

その他微量成分

総ヒ素	0.005mg/ℓ 未満
カドミウム	0.01mg/ℓ 未満
銅イオン	0.01mg/ℓ 未満
鉛イオン	0.01mg/ℓ 未満
総水銀	0.0005mg/ℓ 未満

申請者
京都府亀岡市安田野々神8番地
亀岡市長 栗山正隆

平成20年7月3日
温泉成分分析登録機関 (京都府第2号)
社団法人京都微生物研究所
総合科学分析センター
理事長 衣川克巳

すみや亀峰菴

大浴場・露天風呂「離れの湯」

所在地 亀岡市稗田野町柿花宮ノ奥25

成分に影響を与える項目	理由
加水	加水していません。
加温	入浴に適した温度に保つため、加温しています。
循環装置等利用	衛生管理のため、循環ろ過装置を使用しています。

成分に影響を与える項目	物質の名称及び理由
入浴剤等の添加	無
成分に影響を与える項目	消毒理由及び方法
消毒処理	衛生管理のため、銅・銀イオン殺菌・殺菌装置を使用しています。京都府レジオネラ条例の基準を満たすため、塩素系薬剤を使用しています。

※「京都府レジオネラ症発生予防のため入浴施設の衛生管理に関する条例により、毎年検査を実施しています。」

湯の花温泉観光旅館協同組合