

温泉分析書

(山環温第20-14号)

002480

- 1、申請者 住所 山梨県南都留郡鳴沢村字富士山8545番地6
氏名 富士観光開発株式会社 代表取締役社長 志村 和也
- 2、源泉名および湧出地 源泉名 富士眺望の湯ゆらり
湧出地 山梨県南都留郡鳴沢村字ジラゴンノ8532番地5
- 3、採取地における調査および試験成績 採取地 山梨県南都留郡鳴沢村8532番地5 (源泉処理水)
(1) 調査および試験者 株式会社 山梨県環境科学検査センター 広瀬正貴
(2) 調査および試験年月日 平成20年7月23日
(3) 泉温 26.6℃ (測定時における気温 35.9℃)
(4) 湧出量 構造上測定不可能 動力揚湯 (参考: 72L/分メーター読み)
(5) 知覚的試験 無色澄明無味無臭
(6) pH値 7.9
(7) ラドン (Rn)
(8) ラジウム塩 (Raとして)
- 4、試験室における試験成績
(1) 試験者 株式会社 山梨県環境科学検査センター 広瀬正貴
(2) 分析終了年月日 平成20年8月6日
(3) 知覚的試験 (24時間後) 無色澄明無味無臭
(4) 密度 0.9997 (20℃/4℃)
(5) pH値 7.87
(6) 蒸発残留物 1,460 mg/kg (180℃)
(7) 電気伝導度 1,690 μS/cm (25℃)

5、試料1kg中の成分、分量および組成

1) 陽イオン	ミリグラム	ミリバル	ミリバル%
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 ⁺)	119.0	5.18	27.18
カリウムイオン (K ⁺)	1.7	0.04	0.21
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⁺)	59.6	4.90	25.71
カルシウムイオン (Ca ²⁺)	179.1	8.94	46.90
ストロンチウムイオン (Sr ²⁺)	0.2	0.00	0.00
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⁺)	0.0	0.00	0.00
第二鉄イオン (Fe ³⁺)	0.0	0.00	0.00
亜鉛イオン (Zn ²⁺)	0.0	0.00	0.00
陽イオン 計	359.6	19.06	100

2) 陰イオン	ミリグラム	ミリバル	ミリバル%
フッ素イオン (F ⁻)	0.2	0.01	0.05
塩素イオン (Cl ⁻)	190.1	5.36	28.20
臭素イオン (Br ⁻)	0.4	0.01	0.05
ヨウ素イオン (I ⁻)	0.0	0.00	0.00
水酸イオン (OH ⁻)	0.0	0.00	0.00
硫化水素イオン (HS ⁻)	0.0	0.00	0.00
硫化物イオン (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
硫酸水素イオン (HSO ₄ ⁻)	0.0	0.00	0.00
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	520.2	10.83	56.97
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 ⁻)	171.1	2.80	14.73
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 計	882.0	19.01	100

3) 遊離成分 非解離成分	ミリグラム	ミリモル
リン酸 (H ₃ PO ₄)	0.0	0.00
メタ亜ヒ酸 (HAsO ₂)	0.0	0.00
メタケイ酸 (H ₂ SiO ₃)	35.7	0.46
メタホウ酸 (HBO ₂)	2.5	0.06
硫酸 (H ₂ SO ₄)	0.0	0.00
非解離成分 計	38.2	0.52

4) 遊離成分 溶存ガス成分	ミリグラム	ミリモル
遊離二酸化炭素 (CO ₂)	0.0	0.00
遊離硫化水素 (H ₂ S)	0.0	0.00
溶存ガス成分 計	0.0	0.00

溶存物質 (ガス性のものを除く) 1.280 g/kg

成分総計 1.280 g/kg

その他微量成分	ミリグラム
カドミウムイオン (Cd ²⁺)	0.005>
鉛イオン (Pb ²⁺)	0.01>
銅イオン (Cu ²⁺)	0.01>
総水銀 (Hg)	0.0005>
総ヒ素 (As)	0.01>

- 6、泉質 カルシウム・ナトリウム・マグネシウム-硫酸塩・塩化物泉 (低張性弱アルカリ性低温泉)
- 7、禁忌症、適応症等 温泉分析書別表中の5に記載

平成20年8月7日

山梨県温泉成分分析施設登録-み自4第4-3-1号により
平成14年4月8日付 登録番号 14山梨み自第1号
山梨県甲斐市竜王新町2277-12

株式会社 山梨県環境科学検査センター 代表取締役社長 小澤一昭