

かぐらの湯新規源泉の温泉分析結果について

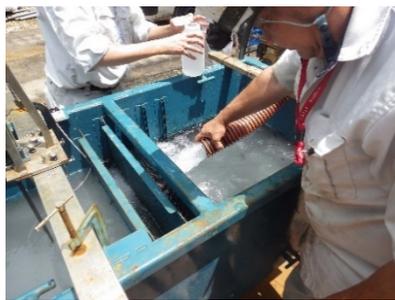
◆源泉名及び湧出地

- ・源泉名:遠山郷温泉
- ・湧出地:飯田市南信濃和田2509番地1

◆新規源泉の温泉分析結果

	令和6年8月6日	平成29年1月6日	平成19年6月14日	平成9年10月20日
泉温	37.6℃ (気温32℃)	42.7℃ (気温3℃)	42.5℃ (気温20℃)	43.1℃ (気温16℃)
湧出量	400 L/分	156 L/分	309 L/分	321 L/分
水素イオン濃度	pH 9.0	pH 8.9	pH 8.8	pH 8.5
泉質	含硫黄-ナトリウム-塩化物温泉(低張性アルカリ性温泉)	含硫黄-ナトリウム・カルシウム-塩化物温泉(低張性アルカリ性高温泉)	含硫黄-ナトリウム・カルシウム-塩化物温泉(低張性アルカリ性高温泉)	ナトリウム・カルシウム-塩化物温泉(アルカリ性等張性高温泉)
水位	178.4m	—	—	488m
ポンプ位置	350m	—	—	693m

- ・泉温は、旧源泉に比べ5～6℃ほど低いが湯量は豊富。
- ・泉温は、37.6℃のため、「温泉」(34℃～42℃)に該当。旧源泉は高温泉(42℃以上)に分類されていた。
- ・泉質は旧源泉とほぼ同じ。但し、カルシウムイオンの割合が副成分となる数値を微量に下回り表記がなくなった。ほとんど無色澄明、塩味・硫黄味でメタンを含む可燃性天然ガスの湧出あり。
- ・塩化物泉であるため、保温効果、循環効果がある。
- ・水素イオン濃度は、pH8.5以上のため、「アルカリ性」に分類。なお、pH9.0以上はツルツルとした肌ざわりとなり美人の湯と呼ばれることが多い。



◆主な効能など

神経痛、筋肉痛、関節痛、冷え性、アトピー性皮膚炎、きりきず、病後回復期、疲労回復、健康増進 など

◆今後の予定

- ・11月上旬を目途に長野県へ動力装置許可申請書提出
- ・R7.1月長野県環境審議会温泉審査部会開催予定～R7.2月許可予定
- ・R7.3月から動力装置設置工事を予定
- ・R7.7月末竣工