

温泉の成分、利用形態、禁忌症、適応症及び入浴上の注意

成 分

- 1 源泉名 新菊川温泉
- 2 泉質名 ナトリウム—炭酸水素塩・塩化物温泉
- 3 源泉 源泉 32.8℃
利用場所 41.0℃

4 温泉の成分

性状 無色透明、無臭、硫黄臭
 PH値 8.2
 ラドン $13.6 \times 10^{-10} \text{ Ci/kg}$
 蒸発残留物 0.913g/kg

5 温泉1キログラム中の含有成分及び分量 (mg)

(イ) 陽イオン

(ロ) 陰イオン

リチウムイオン	0.4	ふっ化物イオン	10.6
ナトリウムイオン	382.2	塩化物イオン	193.5
カリウムイオン	18.3	硫酸イオン	0.6
マグネシウムイオン	3.0	炭酸水素イオン	455.0
カルシウムイオン	11.6	炭酸イオン	26.4
アルミニウムイオン	0.2		

(ハ) 遊離成分 (mg)

非解離成分		溶存ガス成分	
メタけい酸	92.3	遊離二酸化炭素	3.5
メタほう酸	24.9		
メタ亜ひ酸	0.1		
成分総計		1.213g/kg	
溶存物質 (ガス性のものを除く)		1.209g/kg	

(ニ) その他の微量成分 (mg/kg)

総ひ素	0.075	
-----	-------	--

- 6 温泉の分析年月日 平成29年1月11日
- 7 登録分析機関 名称 学校法人香川学園宇部環境技術センター
登録番号 山口県薬務第2号

利 用 形 態

- 入浴に適した温度に保つため並びに貯湯槽を有しており、衛生管理のため加温しています。
- 衛生管理と加温のため、循環ろ過装置を使用しています。
- 衛生管理のため、塩素系薬剤を使用しています。

禁忌症、適応症及び入浴上の注意

1 温泉の一般的禁忌症（浴用）

病気の活動期（特に熱のあるとき）、活動性の結核、進行した悪性腫瘍又は高度の貧血など身体衰弱の著しい場合、少し動くと息苦しくなるような重い心臓又は肺の病気、むくみのあるような重い腎臓の病気、消化管出血、目に見える出血があるとき、慢性の病気の急性憎悪期

2 療養泉の一般的適応症（浴用）

筋肉若しくは関節の慢性的な痛み又はこわばり（関節リウマチ、変形性関節症、腰痛症、神経痛、五十肩、打撲、捻挫などの慢性期）、運動麻痺における筋肉のこわばり、胃腸機能の低下（胃がもたれる、腸にガスがたまるなど）、軽症高血圧、耐糖能異常（糖尿病）、軽い高コレステロール血症、軽い喘息又は肺気腫、痔の痛み、自律神経不安定症、ストレスによる諸症状（睡眠障害など）、病後回復期、疲労回復、健康増進

4 泉質別適応症（浴用）

きりきず、末梢循環障害、冷え性、うつ状態、皮膚乾燥症

5 浴用の方法及び注意

ア. 入浴前の注意

（ア）食事の直前、直後及び飲酒後の入浴は避けること。酩酊状態での入浴は特に避けること。

（イ）過度の疲労時には身体を休めること。

（ウ）運動後30分程度の間は身体を休めること。

（エ）高齢者、子供及び身体の不自由な人は、1人での入浴は避けることが望ましいこと。

（オ）浴槽に入る前に、手足から掛け湯をして温度を慣らすとともに、身体を洗い流すこと。

（カ）入浴時、特に起床直後の入浴時などは脱水症状等にならないよう、あらかじめコップ1杯程度の水分を補給しておくこと。

イ. 入浴方法

（ア）入浴温度 高齢者、高血圧症若しくは心臓病の人又は脳卒中を経験した人は、42℃以上の高温浴は避けること。

（イ）入浴形態 心肺機能の低下している人は、全身浴よりも半身浴又は部分浴が望ましいこと。

（ウ）入浴回数 入浴開始後数日間、1日あたり1～2回とし、慣れてきたら2～3回まで増やしてもよいこと。

（エ）入浴時間 入浴温度により異なるが、1回当たり、初めは3～10分程度とし、慣れてきたら15～20分程度まで延長してもよいこと。

ウ. 入浴中の注意

（ア）運動浴を除き、一般に手足を軽く動かす程度にして静かに入浴すること。

（イ）浴槽から出る時は、立ちくらみを起こさないようにゆっくり出ること。

（ウ）めまいが生じ、又は気分が不良となった時は、近くの人に助けを求めつつ、浴槽から頭を低い位置に保ってゆっくり出て、横になって回復を待つこと。

エ. 入浴後の注意

（ア）身体に付着した温泉成分を温水で洗い流さず、タオルで水分を拭き取り、着衣の上、保温及び30分程度の安静を心がけること（ただし、肌の弱い人は、刺激の強い泉質（例えば酸性泉や硫黄泉等）や必要に応じて塩素消毒等が行われている場合には、温泉成分等を温水で洗い流した方がよいこと。）。

（イ）脱水症状等を避けるため、コップ1杯程度の水分を補給すること。

オ. 湯あたり

温泉療養開始後おおむね3日～1週間前後に、気分不快、不眠若しくは消化器症状等の湯あたり症状又は皮膚炎などが現れることがある。このような状態が現れている間は、入浴を中止するか、又は回数を減らし、このような状態からの回復を待つこと。

カ. その他

浴槽水の清潔を保つため、浴槽にタオルは入れないこと。