

温泉地名 蔵王温泉

利用施設名 蔵王ロッジ・スガノ

採水位置 山形市蔵王温泉字荒敷 862の内1

泉 質 酸性含鉄硫黄アルミニウム硫酸塩塩化物温泉

(旧泉質名 含硫酸水素強酸性明はんゆうばんじゆ)

温泉利用の注意(浴用)

効果的で安全な温泉入浴のため、次の事項をよく読んで入浴してください。

含有成分

温度 44.2 ℃ (分析時の温度)			
蒸発残留物 1990 mg/kg			水素イオン濃度(pH) 1.55
試料 1 kg 中の成分の分量			
(1)陽イオン	ミリグラム (mg)	(2)陰イオン	ミリグラム (mg)
水素イオン (H ⁺)	28.1	フッ素イオン (F ⁻)	15.2
リチウムイオン (Li ⁺)		塩素イオン (Cl ⁻)	472.1
ナトリウムイオン (Na ⁺)	94.9	臭素イオン (Br ⁻)	1.8
カリウムイオン (K ⁺)	27.4	ヨウ素イオン (I ⁻)	0.2
マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	35.9	水酸イオン (OH ⁻)	
カルシウムイオン (Ca ²⁺)	78.7	硫化水素イオン (HS ⁻)	
アルミニウムイオン (Al ³⁺)	158.8	硫酸水素イオン (HSO ₄ ⁻)	130.3
マンガンイオン (Mn ²⁺)	1.7	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	138.2
鉄 (II) イオン (Fe ²⁺)	43.0	リン酸二水素イオン (H ₂ PO ₄ ⁻)	
		リン酸水素イオン (HPO ₄ ²⁻)	
		炭酸水素イオン (HCO ₃ ⁻)	
		炭酸イオン (CO ₃ ²⁻)	
(3)遊離成分			
①非解離成分	ミリグラム (mg)	②溶存ガス成分	ミリグラム (mg)
メタケイ酸(HSiO ₃)	197.1	遊離二酸化炭素 (CO ₂)	618.0
メタホウ酸(HBO ₃)	7.1	遊離硫化水素 (HS)	10.2
メタ亜ヒ酸(HasO ₃)			
(4)その他の微量成分			

分析年月日 平成 2 年 8 月 6 日

分析機関 山形県衛生研究所

使用源泉名 緑屋 1 号 源 泉

適 応 症 及 び 禁 忌 症

この温泉は、次のような適応症がありますが、禁忌症もありますので、その場合は入浴を控えてください。

(1) 適 応 症 (温泉が効く疾患及び症状)

きりきず、やけど、慢性皮膚病、虚弱児童、慢性婦人病、月経障害、糖尿病、高血圧症、動脈硬化症、神経痛、筋肉痛、関節痛、五十肩、運動麻痺、関節のこわばり、うちみ、くじき、慢性消化器病、痔疾、冷え症、病後回復期、疲労回復、健康増進

(2) 禁 忌 症 (入浴を控えた方が良い疾患及び症状)

皮膚、粘膜の過敏な人、特に光線過敏症の人、高齢者の皮膚乾燥症、急性疾患(特に熱のある場合)、活動性の結核、悪性腫瘍、重心臓病、呼吸不全、腎不全、出血性疾患、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)

入浴の心得

- (1) 温泉療養の場合は、1日当りの入浴回数を初め数日間は1回程度とし、その後2ないし3回まで増やしてください。
- (2) 温泉療養は、2ないし3週間にわたるのが適当です。
- (3) 数日後、湯あたり(湯さわり)が現われた場合は、入浴を中止したり回数を減らし回復を待ってください。
- (4) 入浴する場合は、次のことに十分注意をしてください。
 - 入浴時間は、初め3分から10分程度とし、慣れるにしたがい延長する。
 - 入浴中は、運動浴を除き一般に安静にする。
 - 入浴後は、身体に付着した温泉成分は洗い流さない。(ただし、湯ただれを起こしやすい人は、真水で洗うか拭き取る。また、強塩泉及び酸性泉は、真水で洗い流す。)
 - 入浴後は、湯さめに注意し、一定時間安静にする。
 - 高度の動脈硬化症、高血圧症及び心臓病の場合は、原則として高温浴(温度42℃以上)は避ける。
 - 熱い湯に急に入るとめまい等を起こす恐れがある。
 - 食事の直前、直後及び飲酒後の入浴は避ける。

平成 2 年 2 月 / 日

山形県

(作成 社団法人山形県温泉協会)