

温 泉 の 成 分

禁 忌 症 及 び 適 応 症

- 1 源泉名 岩室温泉 (新)
- 2 泉 質 ナトリウム・カルシウム—塩化物温泉 (等張性 弱アルカリ性 温泉)
- 3 泉 温 源泉 約 41.8℃
使用位置
- 4 温泉の成分 試料 1 kg中の成分、分量及び組成
この温泉は源泉から硫化鉄を除去し、加温したものです。

(イ) 陽イオン成分		ミリグラム (mg)	ミリバル (mval)	ミリバル% (mval%)	(ロ) 陰イオン成分		ミリグラム (mg)	ミリバル (mval)	ミリバル% (mval%)
水素イオン	H ⁺	—	—	—	フッ素イオン	F ⁻	1.4	0.07	0.05
リチウムイオン	Li ⁺	0.5	0.08	0.06	塩素イオン	Cl ⁻	4766	134.4	98.60
ナトリウムイオン	Na ⁺	2161	94.00	68.87	臭素イオン	Br ⁻	14.1	0.18	0.13
カリウムイオン	K ⁺	39.1	1.00	0.73	ヨウ素イオン	I ⁻	2.6	0.02	0.01
アンモニウムイオン	NH ₄ ⁺	2.9	0.16	0.12	亜硝酸イオン	NO ₂ ⁻	—	—	—
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	5.3	0.44	0.32	硝酸イオン	NO ₃ ⁻	—	—	—
カルシウムイオン	Ca ²⁺	812.9	40.56	29.72	水酸イオン	OH ⁻	—	—	—
ストロンチウムイオン	Sr ²⁺	7.8	0.18	0.13	硫化水素イオン	HS ⁻	0.1	0.00	0.00
バリウムイオン	Ba ²⁺	1.7	0.03	0.02	硫酸水素イオン	HSO ₄ ⁻	—	—	—
アルミニウムイオン	Al ³⁺	0.1	0.01	0.01	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	46.3	0.96	0.70
マンガンイオン	Mn ²⁺	0.5	0.02	0.01	リン酸水素イオン	HPO ₄ ²⁻	—	—	—
鉄(Ⅱ)イオン	Fe ²⁺	0.3	0.01	0.01	メタ亜ヒ酸イオン	AsO ₂ ⁻	—	—	—
鉄(Ⅲ)イオン	Fe ³⁺	—	—	—	炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	41.0	0.67	0.49
銅イオン	Cu ²⁺	—	—	—	炭酸イオン	CO ₃ ²⁻	0.2	0.01	0.01
亜鉛イオン	Zn ²⁺	—	—	—	メタケイ酸イオン	HSiO ₃ ⁻	—	—	—
					メタホウ酸イオン	BO ₂ ⁻	—	—	—
計		3032	136.5	100.0	計		4872	136.3	100.0

(ハ) 非解離成分		ミリグラム (mg)	ミリモル (m mol)	(ニ) 溶存ガス成分		ミリグラム (mg)	ミリモル (m mol)
メタケイ酸	N ₂ SiO ₃	25.5	0.33	遊離二酸化炭素 (遊離炭酸)	CO ₂	1.1	0.02
メタホウ酸	HBO ₂	75.0	1.71				
メタ亜ヒ酸	HAsO ₂	—	—	遊離硫化水素	H ₂ S	—	—
リン酸	H ₃ PO ₄	—	—				
硫酸	H ₂ SO ₄	—	—				
計		100.5	2.04	計		1.1	0.02

この温泉は、次のような適応症が、禁忌症もありますので、そのを控えてください。

1. 禁忌症

(1) 一般的禁忌症

急性疾患 (特に熱がある場
性の結核、悪性腫瘍、重い心
吸不全、腎不全、出血性疾患
血、その他一般に病勢進行中
娠中 (特に初期と末期)

2. 適応症

(1) 一般的適応症

神経痛、筋肉痛、関節痛、
動麻痺、関節のこわばり、う
き、慢性消化器病、痔疾、冷
回復期、疲労回復、健康増進

(2) 泉質別適応症

きりきず、やけど、慢性皮
虚弱児童、慢性婦人病