

椿温泉分析表

源泉名 蓬萊湯

噴出地 和歌山県西牟婁郡白浜町椿1062-1

泉 温 31.4度

泉 質 単純硫黄温泉

陽イオン

成 分	含有量(mg)	当量(mval)	比率(mval%)
水素イオン	0.1未満		
ナトリウムイオン	97.6	4.25	95.29
カリウムイオン	0.9	0.02	0.45
マグネシウムイオン	0.1未満		
カルシウムイオン	1.4	0.07	1.57
マンガンイオン	0.1未満		
鉄(Ⅱ)イオン	0.1未満		
アルミニウムイオン	1.1	0.12	2.69
陽イオン計	101.0	4.46	100.00

遊離成分(非解離成分)

成 分	含有量(mg)	当量(mmol)
メタケイ酸	0.1未満	
メタホウ酸	0.1未満	
非解離成分計	0.1未満	

総硫黄

成 分	含有量(mg)
硫化水素イオン	1.4
チオ硫酸イオン	1.0
硫 化 水 素	0.1未満
総 硫 黄	2.4

溶存物質 ^(ガス性のものを除く) 計	0.308 g/kg
-------------------------------	------------

陰イオン

成 分	含有量(mg)	当量(mval)	比率(mval%)
フッ素イオン	8.2	0.43	8.87
塩素イオン	73.4	2.07	42.68
水素イオン	0.1未満		
硫化水素イオン	1.4	0.04	0.82
チオ硫酸イオン	1.0	0.02	0.41
硫酸イオン	9.2	0.19	3.92
炭酸水素イオン	38.5	0.63	12.99
炭酸イオン	23.2	0.77	15.88
メタケイ酸水素イオン	50.4	0.65	13.40
メタホウ酸イオン	2.0	0.05	1.03
陰イオン計	207.3	4.85	100.00

遊離成分(溶存ガス成分)

成 分	含有量(mg)	当量(mmol)
二酸化炭素	0.1未満	
硫化水素	0.1未満	
溶存ガス成分計	0.1未満	

その他微量成分

成 分	含有量(mg)
銅 イ オ ン	0.1 未満
鉛 イ オ ン	0.05 未満
総 ヒ 素	0.001 未満
総 水 銀	0.0005 未満
カドミウム	0.05 未満

成 分 総 計	0.308 g/kg
---------	------------

浴用の適応症 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、ねんざ、慢性消化器病、痔疾、冷え性、病後回復期、疲労回復、健康増進、きりきず、慢性皮膚病、慢性婦人病、糖尿病

浴用の禁忌症 急性疾患(特に熱のある場合)、活動性の結核、悪性腫瘍、重い心臓病、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)、皮膚・粘膜の過敏な人、特に光線過敏症の人

分析機関の名称および登録番号 和歌山県環境衛生研究センター 登録番号第1号(平成14年4月1日登録)
分析終了年月日 平成16年12月13日

※この温泉は飲料できません

道の駅 椿はなの湯