

温泉成分分析表

泉温 51.3℃

試料1kg中の成分、分量及び組成

(イ)陽イオン

成分	ミリグラム (mg)	ミリвал (mval)	ミリвал% (mval%)
ナトリウムイオン (Na ⁺)	133.4	5.80	29.35
カリウムイオン (K ⁺)	74.3	1.90	9.62
アンモニウムイオン (NH ₄ ⁺)	0.3	0.02	0.10
マグネシウムイオン (Mg ₂ ⁺)	63.6	5.23	26.47
カルシウムイオン (Ca ₂ ⁺)	129.2	6.45	32.64
アルミニウムイオン (Al ₃ ⁺)	1.5	0.17	0.86
マンガンイオン (Mn ₂ ⁺)	2.3	0.08	0.40
鉄(Ⅱ)イオン (Fe ₂ ⁺)	3.0	0.11	0.56
陽イオン計	407.6	19.76	100.00

(ロ)陰イオン

成分	ミリグラム (mg)	ミリвал (mval)	ミリвал% (mval%)
フッ素イオン (F ⁻)	0.5	0.03	0.15
塩素イオン (Cl ⁻)	205.0	5.78	28.93
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	444.7	9.26	46.35
炭酸水素イオン (HCO ₃ ⁻)	299.8	4.91	24.57
陰イオン計	950.0	19.98	100.00

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、その他病勢進行中の疾患、妊娠中(特に初期と末期)、高度の動脈硬化症及び高血圧症は高温浴(42℃以上)を禁忌とする。

(ハ)遊離成分

非解離成分

成分	ミリグラム (mg)	ミリвал (mval)
メタケイ酸 (H ₂ SiO ₃)	161.9	2.07
メタホウ酸 (HBO ₂)	2.7	0.06
非解離成分計	164.6	2.13

溶存物質(ガス性のものを除く) 1.522g/kg

溶存ガス成分

成分	ミリグラム (mg)	ミリモル (mmol)
遊離二酸化炭素 (CO ₂)	96.0	2.18
遊離硫化水素 (H ₂ S)	検出しない	
溶存ガス成分計	96.0	2.16

成分総計

1.618g/kg

(ニ)その他微量成分

成分	量
亜鉛イオン	0.02mg/kg
総ヒ素	0.02mg/kg
銅イオン、鉛イオン 総水銀、チオ硫酸イオン	検出しない

浴用の適応症

リュウマチ性疾患、運動機能障害、創傷慢性湿疹及び角化症、更年期障害
虚弱児童、慢性婦人病、動脈硬化症